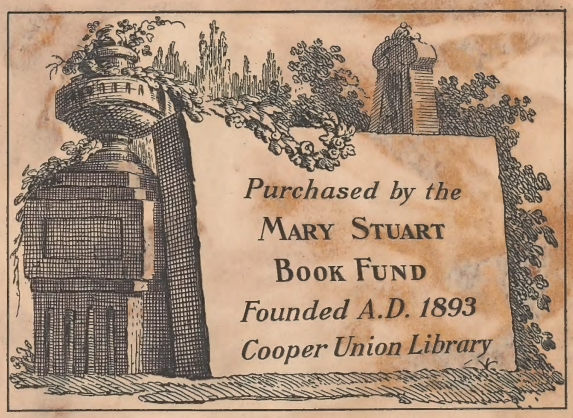
S1D


Purchased by the
MARY STUART
BOOK FUND
Founded A.D. 1893
Cooper Union Library

Pages 1
to
200

Plates.
1
to
100

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

PREMIERE LIVRAISON.

PAR M. LE CHEVALIER DE LA MARK, *de l'Académie Royale des Sciences.*

Lamarck.

A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. DCC. XCI.

AVEC PRIVILÉGE DU ROI.

1791

AVIS.

Les Souſcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches d'Hiſtoire Naturelle. Les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, ne ſont pas même terminés. Lorſque les planches qui repréſentent les animaux ſeront finies, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

ILLUSTRATION DES GENRES,

OU

EXPOSITION des caractères de tous les genres de plantes établis par les Botaniſtes, rangés ſuivant l'ordre du ſyſtême ſexuel de Linnæus ; avec des figures pour l'intelligence des caractères de ces genres ; & le tableau de toutes les eſpèces connues qui s'y rapportent & dont on trouve la deſcription dans le Dictionnaire de Botanique de l'Encyclopédie.

PAR M. DE LAMARCK,

De l'Académie des Sciences, de la Société d'Hiſtoire Naturelle, Profeſſeur d'Entomologie & d'Helmintologie, au Muſæum d'Hiſtoire Naturelle.

PRÉFACE.

L'INTÉRÊT maintenant preſque généralement ſenti de l'étude de la Botanique ; ſon utilité réelle relativement aux arts, à la médecine, & à l'économie domeſtique ; enfin, l'agrément même que cette étude procure à ceux qui s'y livrent avec quelqu'activité, font que les ouvrages, ſoit généraux, ſoit particuliers, qui traitent de cette belle partie de l'hiſtoire naturelle, ſe multiplient conſidérablement tous les jours, quoiqu'ils ſoient déjà très-nombreux. Auſſi de tout ce qui a été fait juſqu'à préſent à ce ſujet, il en eſt réſulté pour la ſcience intéreſſante dont il s'agit, des progrès qui ne ſont nullement douteux, & qui, ſur-tout depuis un demi-ſiècle, ont été rapides & même conſidérables.

Cependant d'une part l'étendue de chacune des parties de cette belle ſcience, & de l'autre l'immenſe quantité d'objets qu'elle comprend, ſont telles que de long temps encore nos connoiſſances en ce genre n'atteindront, j'oſe le dire, la perfectibilité qu'elles ſont ſuſceptibles d'acquérir.

En effet, que de travaux nous reſtent à exécuter pour achever la juſte détermination des caractères diſtinctifs des plantes, même de celles que nous regardons déja comme connues, parce qu'elles ſont mentionnées dans les ouvrages des Botaniſtes ! Que de recherches & d'obſervations nous ſerons encore obligés de faire ſur ces mêmes plantes pour parvenir à fixer convenablement les genres qu'elles doivent compoſer, & pour aſſurer la diſtinction préciſe de toutes les eſpèces qu'elles conſtituent ! Quoiqu'on ait beaucoup fait à cet égard, on eſt encore bien éloigné d'avoir fait tout ce qu'il eſt eſſentiel de faire pour la parfaite connoiſſance Botanique des plantes déjà obſervées. En effet, plus j'étends mes recherches ſous ce point de vue, plus j'ai occaſion de me convaincre chaque jour du fondement de ce que je viens d'avancer, même à l'égard des plantes d'Europe qui ſont les mieux & les plus anciennement connues.

Cependant les végétaux déjà obſervés ne ſont peut-être pas encore la moitié du nombre de ceux qui exiſtent à la ſurface du globe, ſur la terre & dans les eaux. L'Europe, ſeule à cet égard, commence à la vérité à être aſſez connue ; mais l'intérieur des trois autres parties du monde, & en général la plupart des iſles éloignées de l'Europe récelent ſans doute des milliers de plantes entièrement inconnues aux Botaniſtes. J'ai vu des herbiers faits depuis peu à Madagaſcar, dont preſque tous les objets étoient nouveaux.

Ces conſidérations prouvent combien il reſte encore à faire pour perfectionner nos connoiſſances ſur les végétaux qui exiſtent ; pour déterminer avec préciſion la diſtinction bien tranchée des genres qu'il faut établir, & des eſpèces qui ſont dans la nature ; pour indiquer les rapports prochains ou éloignés que les différens végetaux ont entr'eux, ce qui intéreſſe fortement le naturaliſte ; enfin, pour en donner une notion exacte, relativement à l'hiſtoire de leur découverte, au lieu qu'ils habitent, au climat qui leur convient, au ſol qui leur

eſt néceſſaire, au temps de leur floraiſon & de la maturation de leurs fruits; à leur durée; & ſur-tout aux applications utiles qu'on en peut faire; or, à toutes ces conſidérations je dois ajouter, ce que je ne croyois pas autrefois, mais ce que le travail & l'expérience m'ont enfin appris, c'eſt qu'il exiſte une grande imperfection dans les meilleurs ouvrages que nous poſſédons ſur la Botanique, principalement dans les ouvrages généraux. Je dois ajouter encore que dans la foule d'ouvrages ſur la Botanique qui paroiſſent dans le cours d'un ſiècle, il n'y en a toujours qu'un petit nombre qui ſoient originaux & qui avancent réellement la ſcience.

Ce ne peut donc être qu'avec le temps & par de bons ouvrages offrant dans un ordre convenable, des obſervations & des deſcriptions originales, & partout une détermination exacte & préciſe, que la plus intéreſſante & la plus utile des parties l'hiſtoire naturelle pourra acquérir la perfection dont elle eſt ſuſceptible & qu'il nous importe tant de lui faire avoir.

Les ouvrages particuliers en Hiſtoire Naturelle (comme monographies, les décades, les centuries, les faſcicules, &c.) ſont infiniment utiles, parce qu'ils offrent communément, avec les plus grands détails, les caractères des objets dont ils traitent, & qu'ils ſervent à la compoſition des ouvrages généraux. Mais ceux-ci ſeulement établiſſent l'enſemble des connoiſſances acquiſes en ce genre, conſtituent le vrai fondement de la ſcience, & ſont en outre de la plus grande néceſſité, puiſqu'ils lui procurent l'intérêt & toute l'utilité dont elle peut être ſuſceptible.

En Botanique, les ouvrages généraux ſont néceſſairement de deux ſortes, ſi l'on ſépare, comme l'a fait Linné, l'expoſition des genres qu'il a été néceſſaire d'établir, de celle des eſpèces dont la diſtinction fait le ſujet du plus grand travail des Botaniſtes.

Ainſi un ouvrage général préſentant l'expoſition de tous les genres de plante déterminés par les Botaniſtes, doit être regardé comme un ouvrage fondamental ſur la ſcience dont il traite; car, il eſt certain que ſans l'établiſſement des genres, la diſtinction des eſpèces ne pourroit jamais avoir lieu.

Or, c'eſt un ouvrage de cette nature que nous offrons maintenant au public; & nous oſons le donner pour le plus étendu & le plus complet qui ait encore paru ſur cette matière; nous oſons même l'annoncer comme étant ce qu'on a fait de plus convenable & de plus avantageux juſqu'à ce jour, pour étendre la connoiſſance de tous les genres établis par les Botaniſtes. Mais auſſi c'eſt là ſeulement où ſe borne toute la prétention de notre travail; car nous ſommes bien éloignés de le donner comme étant ce que l'on pourroit faire de mieux à cet égard, vû que nous ſommes très-convaincus du contraire, & que nous mêmes nous euſſions pû beaucoup mieux faire ſi les circonſtances nous euſſent plus favoriſés.

En effet, il eût été ſans doute infiniment à deſirer que les caractères de tous les genres compris dans ce grand ouvrage euſſent pu être tous figurés d'après la nature même & ſur le vivant, avec tous les détails propres à les faire parfaitement connoître. C'eut été ſans doute la plus belle entrepriſe qu'on eût jamais faite pour la Botanique, & nous avions déjà aſſez médité ſur cet objet pour en ſentir pleinement l'intérêt & l'utilité. Mais l'exécution d'une pareille entrepriſe trouvoit dans la dépenſe même qu'elle exigeoit un obſtacle inſurmontable

à notre égard. Auſſi malgré nos vœux ne formâmes-nous jamais de projets au ſujet d'une entrepriſe de cette nature.

Nous en étions à-peu-près vers la moitié de la compoſition de notre Dictionnaire de Botanique, lorſque, ſans que nous nous y fuſſions attendu, & ſans avoir fait aucuns préparatifs à ce ſujet, l'on vint nous propoſer de nous charger du travail à faire pour publier un *genera plantarum* avec des figures correſpondantes aux caractères indiqués, les entrepreneurs ſe chargeant de toute la dépenſe d'un pareil ouvrage.

A cette occaſion nous dirons que notre deſir de contribuer aux progrès de la Botanique eſt trop ardent pour que nous ayons héſité un inſtant à accepter la propoſition dont il s'agit; & le lecteur qui aura pris la peine de ſuivre & de bien connoître nos travaux, n'aura certainement nul doute ſur le véritable motif qui nous a déterminé à entreprendre ce nouvel ouvrage.

En effet, cet ouvrage, malgré ſon étendue, malgré la dépenſe qu'il devoit occaſionner, pouvoit ſe trouver d'un intérêt preſque nul pour la ſcience, s'il eût été confié à des perſonnes tout-à-fait ſans expérience; car il exige un choix éclairé & une grande intelligence de la choſe. M. l'Abbé Bonnaterre devoit d'abord s'en charger, & perſonne n'étoit plus propre que lui à remplir ce travail d'une manière digne du public. Mais occupé de toute la partie des animaux, des minéraux, & ces planches de Botanique étant relatives au Dictionnaire dont je ſuis occupé, il a conſenti que je fuſſe chargé de ce nouveau travail.

Cependant lorſque nous eûmes fait l'examen des moyens d'exécution qui furent mis en notre pouvoir, du nombre fixé des planches que doit comprendre tout l'ouvrage, & ſur-tout de la célérité avec laquelle les deſſins devoient être exécutés, célérité qui ne pouvoit preſque jamais permettre de faire des détails ſur le vivant (1); lorſqu'enfin nos recherches nous apprirent que la fructification d'un grand nombre de genres conſtitués même par des plantes communes (2), n'avoit pas encore été figurée; que celle de quelques-uns ne ſe trouvoit que dans certains ouvrages fort rares, qu'on ne pouvoit ſe procurer à temps; alors les eſpérances que nous avions d'abord conçues relativement au grand intérêt & à la beauté de notre nouvelle entrepriſe s'évanouirent preſqu'entièrement.

---

(1) Dans un ouvrage comme celui-ci, où la promptitude d'exécution devient néceſſairement une des premières conditions impoſées par ceux qui en font la dépenſe, la néceſſité d'abord de donner à la gravure un grand nombre de planches à la fois, & enſuite de les donner ſans interruption de l'ordre qu'elles doivent conſerver dans l'ouvrage même, ne permet pas d'attendre la floraiſon des plantes que l'on pourroit faire deſſiner ſur le vivant. En effet, les floraiſons particulières ne s'accordant point avec l'ordre ſyſtématique ſuivi dans l'ouvrage, les plantes fleuriſſent en général tantôt avant qu'on ſoit arrivé à leur genre, & tantôt beaucoup après; ajoutez à cela que la mauvaiſe ſaiſon ſurvenant, l'exécution de l'ouvrage n'en eſt pas néanmoins interrompue.

(2) Les détails de la fructification de *Eranthemum*, *Ortegia*, *Lœflingia*, *Quaria*, *Lechea*, *Holoſteum*, *Eriocaulon*, *Camphoroſma*, *Blaria*, *Penæa*, *Elliſia*, &c. &c., ne ſont pas encore donnés; on n'a pas même figuré le port ou les parties du port de *Olax*, *Rotala*, *Krameria*, *Acana*, *Cruzita*, *Menais*, *Limeum*, & de tant d'autres dont, par cette raiſon, nous n'avons pu rien donner, parmi les objets figurés dans cet ouvrage.

On nous objectoit qu'en nous réduiſant à copier des figures déjà publiées, & qu'en donnant les détails de tous les genres qui ont été figurés dans les ouvrages des Botaniſtes, en prenant pour baſe de ce travail les figures des *Inſtitutiones rei herbariæ* de Tournefort, nous pouvions avec ce moyen former un corps d'ouvrage d'un très-grand intérêt pour ceux qui étudient la Botanique.

Cette conſidération eſt aſſurément très-fondée : mais quoiqu'il y eût une utilité évidente pour l'étude de la Botanique à redonner dans un même ouvrage tous les détails figurés & publiés ſur les genres, détails diſperſés dans beaucoup d'ouvrages différens ; cette utilité ſeroit moindre ſans contredit qu'on ne l'imagine d'abord. La raiſon en eſt, qu'un grand nombre de ces figures de détails, même celles de Tournefort, ſont très-défectueuſes ; outre que la plupart ne repréſentent pas les étamines des fleurs, ou qu'elles n'expriment pas leur véritable forme, & ſur-tout leur inſertion.

Convaincu de la vérité de cette obſervation, & ſur-tout perſuadé que pour donner un *genera plantarum* avec des détails figurés dans le degré de préciſion & de perfection qu'exige l'état actuel de nos connoiſſances, il ſeroit indiſpenſable de faire deſſiner de nouveau ſur le vivant, la fructification de la plupart des genres établis par les Botaniſtes ; enſuite conſidérant que cette entrepriſe (que peut-être on n'exécutera jamais à cauſe de ſa difficulté) exigeroit, outre une très-grande dépenſe, l'emploi d'un temps extrémement long, dont il n'eſt pas en notre pouvoir de diſpoſer ; nous avons penſé que ſi nous ne pouvions donner à notre ouvrage ſur l'*Illuſtration des Genres*, ce haut degré de perfection que nous venons d'indiquer & dont nous ſavons apprécier tout le mérite ; il nous étoit poſſible néanmoins de lui donner un grand intérêt, & même de le rendre bien ſupérieur en utilité pour l'étude de la Botanique, à tous ceux qu'on a exécutés pour le même objet juſqu'à ce jour.

Pour y parvenir, nous avons conſidéré que puiſqu'il ne nous étoit pas toujours poſſible de donner pour tous les genres connus des détails figurés avec la préciſion & les développemens néceſſaires pour l'intelligence parfaite de ces détails, nous devions ſuppléer ou compenſer cette eſpèce d'imperfection par un autre genre d'intérêt.

En conſéquence, nous avons penſé qu'aux meilleurs détails qu'il nous ſeroit poſſible de donner ſur la fructification de chaque genre de plante, ſi nous y joignions l'inflorescence & même une partie du port d'une ou pluſieurs eſpèces de chacun de ces genres ; nous rendrions alors cet ouvrage infiniment utile aux progrès de la Botanique, & nous lui aſſurerions par ce moyen une grande ſupériorité ſur tous les autres ouvrages qui exiſtent & qui ont en vue le même objet. Nous doutons même, à cauſe de l'étendue de l'ouvrage & des frais conſidérables que ſon exécution doit exiger, nous doutons que l'on faſſe jamais pour la Botanique une plus grande & à la fois une plus belle entrepriſe.

Pour trouver les détails dont nous avions beſoin, nous avons puiſé dans les meilleures ſources ; nous avons mis à contribution tous les ouvrages que nous avons pu nous procurer ; & nulle part nous n'avons adopté les figures de détails que ces ouvrages nous offroient, ſans faire ſur leur convenance toutes les recherches qu'il nous étoit poſſible de faire, & ſans mettre une attention particulière, ſoit dans le choix ou l'admiſſion de ces figures, ſoit dans

les développemens, les additions & les corrections que nous devions y faire, & dont la richeſſe de notre herbier nous fourniſſoit ſouvent les moyens.

Une autre ſorte d'intérêt que nous avons encore tâché de donner à notre nouvel ouvrage, c'eſt que, dans les genres qui comprennent pluſieurs eſpèces, après avoir donné pour premier exemple du genre une eſpèce bien connue; nous avons très ſouvent ajouté comme autre exemple du même genre, une ou pluſieurs eſpèces très-rares, tantôt tout-à-fait nouvelles, & tantôt déjà connues, mais qui n'étoient encore figurées nulle part. Cette conſidération, à ce qu'il nous ſemble, ne peut que rendre l'ouvrage dont il s'agit, précieux aux yeux de ceux qui aiment véritablement la Botanique.

Nous devons convenir que la diſpoſition des premières planches ſe reſſent beaucoup de l'influence produite par la célérité d'exécution qu'on nous a demandé particulièrement en commençant cet ouvrage, par le peu d'habitude que les artiſtes employés avoient de ce genre de travail, ce qui eſt cauſe que beaucoup de détails n'ont été copiés ou rendus qu'avec beaucoup d'imperfection; enfin par l'eſpèce d'incertitude que nous fûmes d'abord forcés d'éprouver nous mêmes, ſur la nature & le mode d'emploi des objets que nous devons embraſſer. Mais nous eſpérons qu'on s'appercevra que notre plan devenant enſuite plus régulier, plus ſoutenu; qu'en outre les artiſtes employés ſe mettant inſenſiblement plus au fait de ce qui doit fixer principalement leur attention, l'ouvrage dont il s'agit ne peut qu'augmenter d'intérêt: & nous eſpérons qu'il acquerra celui que les circonſtances qui préſident à ſon exécution lui permettront d'obtenir.

Si les genres ſont préſentés & diſtribués dans cet ouvrage ſelon l'ordre du ſyſtême ſexuel de Linné, ce n'eſt point parce que nous regardons cet ordre comme étant le meilleur de ceux qu'on a imaginés juſqu'à ce jour, car nous ſommes bien éloigné de le penſer (*Voyez le diſcours preliminaire de notre Dict. de Botanique*, p. 26.); mais c'eſt parce qu'étant le ſeul auquel on ait rapporté en général preſque tous les végétaux connus, il eſt par là preſque généralement ſuivi de tous ceux qui étudient actuellement la Botanique. Ainſi quoiqu'il eût pu être infiniment avantageux de conſerver dans cet ouvrage l'ordre des rapports les plus avoués, & de ne point dilacérer par des ſéparations révoltantes les familles les plus naturelles, comme le ſyſtême de Linné l'exige preſque par-tout; nous nous ſommes rendus au deſir qu'on nous a témoigné à cet égard, & ſur-tout à celui de rendre cet ouvrage le plus commode qu'il ſeroit poſſible, pour l'uſage du plus grand nombre de ceux qui étudient maintenant la Botanique.

D'ailleurs la plupart des ouvrages de Botanique les plus modernes préſentent les végétaux dont ils traitent, rangés ſelon le ſyſtême de Linné; & en effet ce ſyſtême eſt le plus commode de tous pour favoriſer la publication de quantité d'ouvrages d'un intérêt médiocre, (comme des catalogues, &c.) dans leſquels ſouvent on ne trouve pas une obſervation originale, & pour autoriſer même les prétentions de ceux qui, habitués à ſuivre une routine aveugle, ſont incapables de concevoir eux-mêmes aucune vue nouvelle.

Un pareil ordre a donc dû néceſſairement obtenir une préférence preſque générale ſur tous les autres, & devenir pour ainſi dire à la mode. Auſſi on nous eût accuſé d'une partialité condamnable, quelque raiſonnable qu'elle pût être dans ſon principe, ſi dans la compoſition

& la diſpoſition de cet ouvrage, nous n'euſſions pas eû principalement en vue, la plus grande commodité de ceux auxquels l'uſage en eſt deſtiné.

A la fin de l'ouvrage même on trouvera un tableau général préſentant tous les genres mentionnés dans cet ouvrage, & diſpoſés ſelon l'ordre des rapports naturels les plus reconnus, afin que ceux qui ſavent apprécier ces belles connoiſſances, puiſſent juger de l'état où elles ſont actuellement, & des progrès qu'il leur reſte à faire pour acquérir le fondement & toute l'étendue dont elles ſont ſuſceptibles.

Comme à meſure que nous travaillons, les découvertes ſe multiplient, que nos connoiſſances propres augmentent preſque proportionellement à la durée de nos travaux, & qu'il réſulte des circonſtances où nous nous trouvons, que nous poſſédons maintenant un grand nombre de plantes que nous ne connoiſſions pas lorſque nous avons été obligé d'en traiter dans notre Dictionnaire; le nouvel ouvrage que nous publions actuellement offrira des augmentations nombreuſes, & en outre la correction de pluſieurs erreurs qui nous ont échappées dans l'expoſition des caractères ſoit génériques, ſoit ſpécifiques. Nous ne donnons ici ſous chaque genre, que le tableau des eſpèces en renvoyant pour leur deſcription & leur ſynonymie générale à notre Dictionnaire même où nous en avons fait l'expoſition; & pour les eſpèces oubliées ou nouvellement découvertes, au Supplément qui doit terminer ce grand ouvrage. Cependant lorſqu'une plante très-rare ou même qui étoit nouvelle au moment où nous l'avons décrite, aura été figurée depuis la publication que nous en avons faite; alors nous citons ici cette figure, ſans donner aucune autre ſynonymie à ſon égard.

Les Botaniſtes inſtruits qui auront occaſion, par des travaux ſuivis, de ſe former une juſte idée de l'étendue de nos recherches pour contribuer aux progrès d'une ſcience que nous aimons infiniment, daigneront ſûrement nous accorder leur eſtime. Elle nous dédommagera amplement de toutes les peines que nous nous ſommes donnés & que nous ne ceſſerons de prendre pour l'avancement de la Botanique, autant que nos moyens & nos facultés nous le permettront. Elle nous dédommagera auſſi des traits envenimés que l'on a injuſtement lancés contre nous, & deſquels nous croyons ne devoir autrement nous venger, qu'en engageant tous nos lecteurs d'en prendre eux-mêmes connoiſſance.

C'eſt pourquoi nous les prions inſtamment de ſe donner la peine de lire la Préface du ſecond Faſcicule de l'ouvrage de M. *Smith*, qui a pour titre: *Plantarum icones hactenus ineditæ;* de lire enſuite l'avertiſſement placé en tête du troiſième vol. de notre Dict. de Botanique, & de juger eux mêmes ſi nous avons obtenu de cet auteur la juſtice qui nous eſt due: enfin de juger ſi l'un des deux auteurs, aveuglé par une prévention peu honorable, a eû la foibleſſe d'éprouver quelque ſentiment d'envie; quel eſt celui des deux qui eſt véritablement dans ce cas; & quel eſt celui qui pouvoit avoir des motifs pour y être.

INTRODUCTION.

LA Botanique eſt la ſcience qui embraſſe la connoiſſance générale & particulière des végétaux; celle de leur nature, de leur organiſation, & du méchaniſme de leurs développemens; celle des rapports prochains ou éloignés qu'on remarque entre les uns & les autres; enfin celle des formes infiniment variées de leurs différentes parties dans toutes les eſpèces qui exiſtent, de la durée de chacune de ces eſpèces, du temps de ſa floraiſon, du ſol & du climat qu'elle habite, & des qualités qui lui ſont propres. Un des principaux objets de cette belle partie de l'Hiſtoire Naturelle eſt ſurtout la détermination bien préciſe des eſpèces, par l'indication des caractères conſtans qui les diſtinguent les unes des autres. C'eſt de cette juſte détermination que dépend la principale utilité de la ſcience intéreſſante dont il s'agit, parce qu'elle a le précieux avantage d'aſſurer à jamais à l'homme toutes les découvertes relatives aux propriétés des plantes & à leurs divers genres d'utilité.

Or, on ne peut véritablement parvenir à la connoiſſance particulière des végétaux, c'eſt-à-dire, à la détermination bien exacte des eſpèces obſervées, qu'en partageant l'enſemble des végétaux connus en pluſieurs ſortes de diviſions artificielles, ſubordonnées les unes aux autres, & diſpoſées méthodiquement. Auſſi les naturaliſtes convaincus de la vérité de ce principe, ont-ils établi dans les diſtributions méthodiques ou ſyſtématiques qu'ils ont publiées, trois ſortes de diviſions principales dans chaque règne de la nature, afin de faciliter par ce moyen la parfaite connoiſſance des eſpèces, qui eſt le vrai terme auquel on doit chercher à parvenir : ces diviſions ſont les *claſſes*, les *ordres*, & les *genres*. Ce ſont en quelque ſorte des points de repos pour l'imagination qui ne pourroit, ſans eux, ſaiſir toutes les portions d'un règne entier, ni l'embraſſer dans ſon enſemble. En outre, ces points de repos aident ſingulièrement pour l'intelligence des différens caractères que l'on eſt obligé d'employer pour parvenir à l'établiſſement de la diſtinction des eſpèces; caractères les uns plus généraux, les autres plus particuliers, & qui ſemblent auſſi ſubordonnés les uns aux autres.

La moins générale des trois ſortes de diviſions établies par les naturaliſtes, celle qui conſtitue ce qu'on nomme les *genres*, en un mot celle qui ſous-diviſe les *ordres* & les *claſſes*, eſt aſſurément la plus importante à connoître, lorſqu'on étudie quelque partie de l'Hiſtoire Naturelle; ou à bien déterminer, lorſqu'on s'occupe des progrès de cette ſcience, ſoit en général, ſoit en particulier. Cette importance eſt fondée ſur ce que c'eſt cette même ſorte de diviſion qui influe le plus immédiatement ſur la connoiſſance même des eſpèces, & ſur ce que c'eſt celle qui fixe les dénominations qui leur ſont néceſſairement appliquées.

Des genres.

Les genres (*genera*) ſont des aſſemblages particuliers d'eſpèces compriſes ſous une dénomination commune, liées toutes entr'elles par les rapports naturels les plus évidens, & réunies néceſſairement ſous la conſidération d'un caractère commun bien circonſcrit, *choiſi* principalement dans les parties de leur fructification.

Si l'on donnoit un nom particulier à chacune des plantes qui exiſtent dans la nature, la prodigieuſe multiplicité des noms que l'on ſeroit con-

traint d'employer, & leur indépendance absolue nuiroit tellement à l'étude des espèces, que l'homme le plus laborieux & en même temps doué de la mémoire la plus heureuse, ne pourroit jamais parvenir à les connoître, ni même à en connoître un nombre un peu considérable.

C'est sans doute ce dont furent pénétrés les premiers Botanistes qui commencèrent à travailler avec succès à la distinction des plantes. Ils s'apperçurent en outre, que plusieurs, plantes quoique différentes les unes des autres à certains égards, se ressembloient néanmoins en beaucoup de leurs parties ou au moins dans leurs parties les plus essentielles. En conséquence ils firent alors des assemblages particuliers en comprenant sous une dénomination commune, un certain nombre de plantes qui avoient entr'elles beaucoup de ressemblance dans la plupart ou dans certaines de leurs parties; & par là, ils diminuèrent considérablement la quantité des noms dont l'étude des plantes rendoit nécessairement à charger la mémoire.

Telle fut apparemment la cause de l'origine & de la formation des genres : d'abord ils ne pûrent être que des assemblages grossièrement composés ou mal assortis; par la suite on les composa beaucoup mieux, mais on négligea d'en déterminer avec précision les caractères essentiels & distinctifs; enfin, depuis on les a considérablement perfectionnés à tous ces égards, quoiqu'il reste encore beaucoup à faire (à notre avis) pour les mettre dans un tel état de convenance, que les Botanistes soient vraiment fondés à les adopter universellement.

Pour donner au lecteur une juste idée des assemblages particuliers que les naturalistes appellent *genres*, de l'intérêt & sur-tout de l'utilité indispensable de ces assemblages pour l'étude de l'Histoire Naturelle, des principes que l'on doit avoir en vue en les composant; de ce qui reste à faire pour les porter au point de perfection qu'il importe de leur donner, & enfin des préjugés qui s'opposent à ce qu'ils acquièrent ce degré de perfection; nous ne pouvons que rapporter ici les considérations essentielles que nous avons déjà publiées à ce sujet dans notre Flore françoise & dans notre Dictionnaire de Botanique, en y ajoutant quelques développemens que l'objet qui nous occupe actuellement nous permet d'embrasser.

C'est assurément Tournefort qui a la gloire d'avoir établi le premier, & d'après de vrais principes Botaniques, des genres de plantes bien distingués entr'eux, & fondés principalement sur la considération de la fleur & du fruit. Mais on peut lui reprocher de n'avoir pas employé dans l'exposition des caractères des genres, les expressions propres à faire sentir ce qui les distinguoit les uns des autres, & de n'avoir qu'imparfaitement décrit les parties sur la considération desquelles ses genres sont fondés. Sa manière défectueuse de s'exprimer dans l'exposition des genres, fut suivie par le P. Plumier & divers autres Botanistes à-peu-près de son temps.

Ce que Tournefort ne fit point pour la perfection des genres, Linné enfin sut le faire; & l'on peut dire qu'il a considérablement perfectionné cette partie de la Botanique, en exprimant avec une précision que personne n'avoit mise avant lui, tous les caractères de chaque genre, en fixant & en circonscrivant la limite de ces genres (j'entends de la plupart) de manière à les rendre très-distincts les uns des autres.

Mais si Tournefort ne s'est exprimé qu'imparfaitement dans l'exposition de ses genres, & s'il a dit trop peu, ou donné trop peu de détails sur leurs caractères; nous croyons pouvoir avancer que Linné, qui a mis une précision admirable dans les expressions dont il s'est servi, a trop dit de choses & est entré dans de trop grands détails en composant les caractères de ses genres de plantes.

Sur l'exposition des genres.

Linné, dans l'exposition d'un genre, décrit dans un ordre convenable, six parties de la fructification; savoir, 1°. le calice, 2°. la corolle,

3°. les étamines, 4°. le piſtil, 5°. le péricarpe, 6°. la ſemence.

On ne ſauroit aſſurément mieux faire pour donner une idée complette de la fructification commune aux eſpèces d'un genre : mais dans ce cas, il y a une attention à avoir, & qui paroit avoir échappé à Linné. En effet, il nous ſemble que dans l'expoſition d'un genre, on ne doit que déterminer le caractère principal de chacune des ſix parties de la fructification que nous venons de citer, & ne point entrer dans des détails ſur les proportions & les conſidérations de leur forme, de leur grandeur, de leur direction, &c, comme Linné l'a fait. La raiſon en eſt que l'application des caractères d'un genre devant être faite communément à pluſieurs eſpèces ; alors les détails dans les proportions de grandeur, de direction, & de forme des ſix parties de la fructification, ſe trouvent, à la vérité, fort juſtes dans certaines eſpèces ſur la conſidération deſquelles on les aura pris; mais ſont communément très-faux dans la plupart des autres.

En décrivant un calice, dans l'expoſition d'un genre, je puis dire qu'il eſt (je ſuppoſe) monophylle, perſiſtant, & à cinq diviſions; mais je cours les riſques de tromper, ſi j'ajoute que ces diviſions ſont droites, lancéolées, aiguës, chargées de poils, &c. &c. Parce que d'autres eſpèces véritablement de même genre, peuvent avoir les diviſions de leur calice ouvertes, ovales ou arrondies, glabres, &c. &c. La même choſe a lieu à l'égard des cinq autres parties de la fructification, & l'on doit éviter le plus qu'il eſt poſſible, ſelon nous, d'entrer à leur ſujet dans des détails trop précis. Il nous arrive auſſi cependant de donner des détails dans l'expoſition des genres ; mais nous tâchons de les borner le plus qu'il eſt poſſible, & nous les modifions par ces mots, *ordinairement*, *le plus ſouvent*, *la plupart*, &c., mots qui évitent la préciſion excluſive & trompeuſe dont nous venons de parler.

Conſidérations ſur les genres.

S'il fut néceſſaire d'établir des diviſions dans le tableau des végétaux connus, pour en faciliter l'étude, ce que nous avons fait voir à l'article BOTANIQUE, p. 443, en parlant des *méthodes*, *ſyſtêmes*, *genres*, & autres moyens propres à faciliter la connoiſſance des plantes ; il fallut auſſi en former de pluſieurs ordres, afin de moins multiplier les premières coupes, & de les rendre par là plus diſtinctes, plus faciles à ſaiſir & plus propres à ſervir de points de repos à notre imagination. Ainſi la ſérie des plantes obſervées par les Botaniſtes, ayant été diviſée, 1°. en *claſſes* ; 2°. en *ordres* ou *ſections* ou *familles* ; 3°. en *genres* ; ces trois ſortes de diviſions bien établies, ſatisfont à l'objet eſſentiel qu'on ſe propoſe dans une méthode de Botanique bien entendue.

Mais nous répétons ici ce que nous avons dit par-tout dans nos ouvrages : ces trois ſortes de diviſions, ſans en excepter aucune ; ces coupes ſi utiles & même ſi néceſſaires pour nous aider dans l'étude des plantes, ne ſont aſſurément point l'ouvrage de la nature : elles ſont très-artificielles ; & ce ſera toujours une prétention fort vaine, que de vouloir les donner comme naturelles, de quelque manière qu'on parvienne à les former.

Cependant Linné voulant apparemment donner aux *genres* une conſidération qui ne leur appartient pas, a prononcé l'anathême contre ceux qui aſſureroient que les genres ne ſont point dans la nature. Il a ſans doute trouvé plus de facilité à étayer ainſi ſon opinion par une déciſion tranchante, & par de prétendus axiomes & des maximes fort laconiques dont il a rempli ſon *Philoſophia* & ſon *Critica Botanica*, que par des preuves ſolides qui ſeules peuvent convaincre ceux que l'autorité n'entraîne point, preuves qu'il a toujours oublié d'établir.

Linné, ainſi que bien d'autres, a cependant dit dans ſes ouvrages que la nature ne faiſoit point de ſauts; ce qui ſignifie, ſi je ne me trompe, que la

ſérie de ſes productions doit être liée & nuancée dans toute ſon étendue. Or, cette ſeule conſidération anéantit la poſſibilité de trouver la totalité des productions de la nature diviſée par elle en quantité de grouppes particuliers bien détachés les uns des autres, tels que doivent être les *genres* ; car les limites de chacun de ces grouppes ſeroient préciſément les ſauts qu'on reconnoît que la nature ne fait pas. Ce ſeroit la même choſe, ou pis encore, ſi l'on attribuoit auſſi à la nature les autres ſortes de diviſions dont les méthodes & les ſyſtêmes de Botanique offrent néceſſairement des exemples.

On connoît, il eſt vrai, un aſſez grand nombre de *genres* nombreux en eſpèces, & qui paroiſſent d'autant plus naturels, qu'on les voit très-détachés les uns des autres par des caractères qui leur ſont propres ; mais le nombre des *genres* qui ſont dans ce cas diminue tous les jours, parce que les nouvelles plantes que l'on découvre continuellement dans diverſes parties du globe, effacent par leurs caractères mi-partis les limites tranchées des *genres* dont il eſt queſtion ; & comme il eſt vraiſemblable qu'il reſte encore beaucoup de plantes à découvrir, il eſt très poſſible que les interruptions encore nombreuſes que l'on remarque dans les végétaux rangés ſelon l'ordre de leurs rapports, s'évanouiſſent ſucceſſivement dans leur totalité, de manière qu'on ne puiſſe plus en diſtinguer d'autres que celles qui conſtituent très-naturellement les limites des eſpèces entr'elles.

En attribuant les *genres* à la nature, Linné ſe trouvoit excuſable dans l'arbitraire dont il s'eſt ſouvent ſervi en les établiſſant, & dans les exceptions nombreuſes au caractère eſſentiel, dont un grand nombre de ſes genres offrent des exemples. Ce moyen enfin l'autoriſoit à vouloir faire adopter quantité d'aſſemblages inconvenables qu'il a formés.

Relativement à l'arbitraire dont nous venons de parler, nous citerons ſeulement en exemples les genres *geniſta*, *ſpartium* & *cytiſus* qu'il a établis. Sous ces trois noms génériques, Linné a expoſé des caractères propres à chacun d'eux, & enſuite il a rapporté très-arbitrairement à chacun de ces genres, des eſpèces qui tantôt n'ont pas le caractère générique énoncé, & tantôt ont en même-temps celui de l'un des deux autres genres. Ses *aſpalathus*, *borbonia*, & ſes *liparia* qu'il a eû ſoin d'écarter beaucoup des deux premiers (comme il a fait à l'égard de ſes *cytiſus* qu'il a éloignés de ſes *ſpartium*), ſont dans le même cas. *Vicia* & *ervum*, *piſum* & *lathyrus*, *aſtagalus* & *phaca*, *arabis* & *turritis*, *thlaſpi* & *lepidium*, *lychnis* & *agroſtema*, *mentha* & *ſatureia*, *leontodon* & *hieracium*, *baccharis* & *conyza*, *juſticia* & *dianthera*, *bidens* & *ſpilanthus*, &c. &c., ſont des exemples de genres ſans détermination préciſe, ou ſans diſtinction fondée : genres auxquels on a rapporté arbitrairement des eſpèces, & qu'on admet aſſez généralement ſur l'autorité de Linné.

Si je voulois conſidérer ſeulement les ombelliſères, combien je trouverois d'eſpèces rapportées arbitrairement (je ne dis pas par erreur, mais je dis arbitrairement & avec connoiſſance de la choſe) à des genres dont elles n'ont point le caractère eſſentiel ! Combien de *tordylium* ſont de véritables *caucalis* ! Combien d'*athamanta* ſont peu différens des *ſelinum* ! Le genre entier *peucedanum* n'eſt diſtingué des *ſelinum* que par le nom & l'habitude, à moins qu'on n'emploie pour caractère la couleur jaunâtre des pétales. Divers *liguſticum* ſont des *angelica* ; quelques *angelica* ſont des *imperatoria* ; le *phellandrium* eſt un *œnanthe* ; l'*ægopodium* un *pimpinella*, le *carum* un *ſeſeli* ; divers *daucus* ſont des *ammi*, &c. &c. Un coup d'œil ſemblable ſur chacune des autres familles pourroit nous mener fort loin ; ainſi paſſons à des conſidérations d'un autre ordre.

Détermination des genres.

Le caractère naturel d'un genre, ce que nous nommons caractère générique dans notre Dictionnaire, doit aſſurément porter ſur la conſidération de la fleur & du fruit ; & il convient pour l'exprimer, de préſenter dans un ordre méthodique, comme Linné l'a fait, l'expoſition du caractère

de chacune des ſix parties ſuivantes de la fructification, qui ſont le *calice*, la *corolle*, les *étamines*, le *piſtil*, le *pericarpe* & la *ſemence*; pourvu qu'on n'entre point dans des détails trop précis, ſur les proportions de grandeur & de forme ainſi que ſur les directions de ces ſix parties; parce qu'elles ſe trouvent très-rarement les mêmes dans toutes les eſpèces d'un même genre.

Mais à ce caractère générique ou *naturel*, il eſt abſolument néceſſaire de joindre un caractère *eſſentiel* ou diſtinctif du genre. Or, ce caractère diſtinctif que Linné a employé le premier dans ſon *ſyſtema naturæ*, qui ſe retrouve dans le *ſyſtema plantarum* de Reichard, dans le *ſyſtema vegetabilium* de M. Murrai, & que Linné fils a nommé caractère eſſentiel, doit être fort abrégé, & ne porter que ſur un petit nombre de conſidérations. De cette manière il ſera comparable avec les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des autres genres, & tous les genres mieux détachés les uns des autres par ce moyen, ſeront mieux connus, & pourront ſe fixer plus aiſément dans la mémoire.

Quant à ce qui concerne le choix des parties propres à fournir les caractères eſſentiels ou diſtinctifs des genres, Linné prétend qu'on ne doit jamais tirer ces caractères que de la conſidération de quelques-unes des parties de la fructification. Nous ſommes tout-à fait dans la même opinion, s'il eſt vrai que la choſe ſoit toujours praticable; mais dans le cas où elle ne le ſeroit pas, c'eſt-à-dire dans ceux où ce moyen ſe trouveroit abſolument inſuffiſant, nous ne voyons pas bien clairement l'inconvénient qui réſulteroit de tirer des diſtinctions génériques ſecondaires bien tranchées, de quelques parties du port, lorſque la ſérie dans laquelle on auroit des diviſions génériques à tracer, ſeroit préalablement diſpoſée dans l'ordre des rapports les plus naturels, & que les lignes de ſéparations que l'on établiroit ne déplaceroient point les plantes déjà rapprochées par la conſidération de leurs plus grands rapports.

Dans les familles qu'on regarde comme les plus naturelles, & qui ne ſont que de grandes portions non interrompues de la ſérie des végétaux, telles que les labiées, les crucifères, les ombellifères, les légumineuſes, les graminées, &c. On poſſède de grandes quantités d'eſpèces qui ont toutes à-peu près la même fructification. Or, établir parmi ces grandes quantités d'eſpèces des diviſions génériques, en un mot, des lignes de ſéparation dont les caractères diſtinctifs ſeroient pris uniquement de la fructification, laquelle offre dans ces plantes très-peu de différences à ſaiſir; c'eſt s'expoſer à n'avoir pour caractère générique diſtinctif, que des remarques minutieuſes, ſouvent trompeuſes, communément très-peu reconnoiſſables, & nullement dignes d'inſpirer de l'intérêt pour une ſcience qui cependant, en peut offrir par-tout. En effet, quel cas peut-on faire des caractères génériques diſtinctifs des *leonurus* & des *ſtachys* de Linné, dans les labiées; de ſes *alyſſum*, dans les crucifères; de ſes *ſiſon* & de ſon *ægopodium*, dans les ombellifères; de ſon *comarum*, dans les roſacées; de ſes *glycine*, *æſchinomene*, *indigofera*, & *ebenus*, dans les légumineuſes; de ſes *prenanthes*, dans les chicoracées; de ſes *cnicus* & *ſtæhelina*, dans les cynarocéphales; de ſes *erigeron*, *inula*, *cineraria*, *matricaria*, *filago*, &c., dans les corymbifères; de ſes *limodorum* & *epidendrum* dans les orquides; de ſes *tragia*, *acalypha*, *croton*, & *jatropha*, dans les euphorbes; de ſes *valantia*, dans les rubiacées; de ſes *milium*, *agroſtis*, *feſtuca*, *poa*, *uniola*, dans les graminées, &c. &c.

Pour ſe tirer d'embarras dans la gêne où le mettoit ſon principe de ne prendre conſtamment que dans les parties de la fructification, ſes caractères génériques diſtinctifs; principes qui, dans ce qu'on nomme *familles très-naturelles*, le forçoient à n'admettre pour caractères de ſes genres, que la citation de particularités minutieuſes, trompeuſes, & le plus ſouvent ſujettes à quantité d'exceptions, Linné imagina d'établir un autre principe aſſez ſingulier; ſavoir, que c'eſt le genre qui conſtitue le caractère, & non pas le caractère qui fait le genre. (*Scias characterem non conſtituere genus*,

ſed genus characterem. Philoſ. Bot. p. 123, n°. 169.

Linné comptoit ſans doute que d'après ſon autorité, ce prétendu principe ne ſeroit jamais ſoumis à aucun examen : il prévoyoit même qu'il ſe trouveroit des auteurs qui en feroient l'éloge, comme d'une belle découverte; & qu'en conſéquence toutes les aſſociations qu'il lui plaiſoit de former, devoient paſſer ſans exception pour l'ouvrage même de la nature.

Nous allons rapporter ici l'addition imprimée à la fin du premier volume de notre Flore Françoiſe (p. 131.), & dans laquelle notre ſentiment ſur les moyens de parvenir à établir des diſtinctions génériques convenables & bien tranchées, ſe trouve exprimé d'une manière aſſez claire.

Quand je dis qu'il ne faut pas avoir égard aux rapports des plantes dans la formation des genres, qui, ſelon moi, ne peuvent être qu'artificiels; je ne prétends pas pour cela donner comme genres, des aſſortimens bizarres où la loi des rapports ſe trouveroit entièrement violée; je veux dire ſeulement que les caractères à l'aide deſquels on tracera les limites qui déterminent les genres, ne doivent être gênés par aucune des conſidérations qui entrent dans la formation d'un rapprochement de rapports, c'eſt-à-dire d'un ordre naturel. Mais bien loin que les eſpèces qui compoſeront un même genre ſoient diſparates, le caractère artificiel qui les unira, ſera choiſi de manière à leur conſerver les unes à l'égard des autres, le rang même qu'elles occuperont dans la ſérie naturelle des plantes.

Ainſi, après avoir formé cette ſérie d'après les principes qui ſeront expoſés dans la dernière partie de ce diſcours, il faudra tirer de diſtance en diſtance des limites artificielles, qui détacheront autant de petits grouppes, dont les plantes ſeront liées à l'aide d'un caractère ſimple, ou d'un petit nombre de caractères combinés que l'on ne tirera point excluſivement des parties de la fructification (mais de toute partie quelconque qui en offrira de convenables). Ces grouppes ſeront les genres dont nous avons parlé, genres qui ſe rapprocheront de la nature autant que le peut l'ouvrage de l'art.

Si l'on ſaiſit bien notre idée, on ne croira pas que nous prétendions que les limites véritablement artificielles qu'il convient de tracer dans la ſérie des végétaux rapprochés d'après leurs rapports naturels, doivent ſe tirer à l'aide de caractères pris librement dans les parties du port des plantes; nous ſommes au contraire très-convaincus que, tant qu'on le pourra, l'on devra tâcher d'obtenir les caractères diſtinctifs des genres uniquement des parties de la fructification. Mais dans les cas où (comme dans les familles très-naturelles) ces parties n'offriroient point de différences dignes d'être employées comme caractères, ou n'en offriroient que de minutieuſes & d'inſuffiſantes; nous penſons qu'alors ſeulement on peut leur adjoindre comme caractères ſecondaires, des conſidérations priſes dans quelques parties du port, ſi ces conſidérations offrent des caractères bien tranchés, & ſurtout ſi elles n'exigent aucun déplacement des eſpèces convenablement rapprochées d'après leurs plus grands ports.

Un exemple ſuffira pour donner tout l'éclairciſſement néceſſaire à l'intelligence & au fondement de cette opinion.

Linné, dans ſon genre *trifolium* qui eſt déjà très-nombreux en eſpèces, y comprend encore tous les *melilots* que nous diſtinguons comme appartenant à un genre particulier, que nous nommons *melilotus*, & auquel nous attribuons le caractère ſuivant.

Flores trifolii; legumen calyce longius, non tectum.

Folia ternata: foliolo impari petiolato.

Le caractère ſecondaire que nous ajoutons à celui de la fructification, eſt conſtant dans toutes les eſpèces de mélilot, & ne ſe rencontre dans aucun trefle, ceux-ci ayant tous les trois folioles

de leurs feuilles également ſeſſiles ou preſque ſeſſiles.

Nous terminerons ces réflexions par une remarque fort importante, & à laquelle on doit avoir néceſſairement égard, ſi l'on veut contribuer à l'avancement de la Botanique : elle eſt compoſée des conſidérations ſuivantes.

Si Linné, au lieu d'attribuer les genres à la nature, eût conſidéré les genres comme devant être des aſſemblages d'eſpèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, & en même-temps des aſſemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles (comme le ſont même celles qu'on obtient des parties de la fructification) ; il eût preſcrit les loix convenables pour guider dans l'établiſſement des limites de ces aſſemblages. Par ces loix, il eût prévenu & modéré l'arbitraire qui exiſte chez preſque tous les auteurs modernes de Botanique, qui, ſans autre règle que leur bon plaiſir, innovent continuellement, quelquefois en réuniſſant pluſieurs genres en un ſeul, mais plus ſouvent en formant avec les eſpèces d'un genre déjà établi, pluſieurs genres qu'ils diſtinguent par certaines conſidérations choiſies pour cela.

L'objet eſſentiel de la formation des genres eſt abſolument de diminuer la quantité de noms principaux à retenir dans la mémoire, quantité qui ſeroit énorme, ſi l'on donnoit un nom ſimple à chaque plante. On peut dire en quelque ſorte qu'il en eſt des genres en Botanique, comme des conſtellations en Aſtronomie : celles-ci diſpenſent de donner un nom ſimple à chaque étoile viſible ; or, le nombre des conſtellations admiſes étant beaucoup moindre que celui des étoiles connues, on le retient plus facilement par cœur, & l'on deſcend plus facilement enſuite dans le détail des étoiles de chacune de ces conſtellations.

D'après cette conſidération, il eſt évident qu'il y a néceſſairement deux ſortes d'égards à avoir dans l'établiſſement des genres, c'eſt-à-dire dans la diſtribution des lignes de ſéparation que l'on choiſit pour les former.

1°. Il importe que les genres ne ſoient pas trop nombreux en eſpèces : en effet des genres qui comprennent un très-grand nombre d'eſpèces, comme celui du *geranium* qui en a maintenant 131, celui du *lichen* qui en a plus de 160, &c. &c., ſont défectueux en ce que les caractères & les noms des eſpèces ſe retiennent fort difficilement. Dans des cas ſemblables nous regardons comme très-utiles les changemens que feront les Botaniſtes, lorſqu'ils réduiront ces grands genres, qu'ils les diviſeront, & formeront d'un ſeul d'entr'eux, deux ou trois genres particuliers, bien diſtingués par des limites tracées d'après telle conſidération que ce ſoit, pourvu que les caractères adoptés ſoient conſtans & circonſcrits.

2°. Il eſt enſuite fort néceſſaire que les genres ne ſoient pas trop réduits, & qu'en général ils comprennent, autant qu'il eſt poſſible, un certain nombre d'eſpèces; car l'inconvénient d'en avoir trop peu, eſt auſſi nuiſible à la connoiſſance des plantes, que celui d'en avoir un trop grand nombre. Il réſulte de ce principe, qu'il eſt fort condamnable de ſaiſir toutes les différences que l'on peut trouver dans la fructification des plantes qui compoſent un genre peu nombreux en eſpèces (ſur-tout lorſque ces eſpèces ſont bien liées enſemble par un caractère commun, & que leur aſſemblage ne répugne point à l'ordre des rapports) pour détacher quelques eſpèces de ces petits genres, & en former de plus petits encore. Ce n'eſt point là travailler utilement pour la ſcience, & cependant cet abus devient tous les jours plus commun chez les Botaniſtes.

Nous concluons des deux conſidérations dont nous venons de parler, qu'il eſt avantageux de diviſer & réduire les trop grands genres lorſqu'on trouve des moyens convenables pour le faire ; & qu'il eſt fort inutile, & même nuiſible aux progrès de la Botanique de détacher les eſpèces des petits genres pour en conſtituer des genres à part, lors même qu'il ſe préſente de bons moyens pour le faire. Dict. vol. 2, p. 631, &c.

Dans l'ouvrage que nous donnons maintenant au public ſous le titre d'*Illuſtration des Genres*, on ſent bien que nous n'avons pas eu pour objet d'entreprendre les réformes & les changemens que nous prévoyons, d'après les principes ci-deſſus, qu'on ſera forcé de faire un jour, lorſqu'on voudra mettre les genres dans le cas de pouvoir être adoptés & conſervés par tous les Botaniſtes.

Cet état convenable des genres, & l'adoption qu'alors on en pourra faire généralement, n'auront jamais lieu tant que les Botaniſtes ne ſeront pas convaincus que les eſpèces étant rapprochées & liées entr'elles par les plus grands rapports pris eſſentiellement dans leur fructification, doivent former des aſſemblages aſſurément très-naturels; mais circonſcrits par des limites artificielles qui ne déplacent point les eſpèces; & tant qu'ils ne ſentiront point que les limites des genres pouvant être & étant réellement artificielles, l'intérêt de la ſcience exige que ces limites pour chaque genre ſoient aſſujetties à certaines règles de convention qui auront en vue les objets ſuivans. Elles tendront à empêcher la formation des genres trop nombreux en eſpèces, ainſi que celles des genres qui ont trop peu d'eſpèces, lorſqu'il ſera poſſible de les inſtituer autrement; & elles s'oppoſeront à l'arbitraire par lequel preſque tous les naturaliſtes ſe laiſſent actuellement dominer lorſqu'ils s'occupent d'inſtituer des genres.

ILLUSTRATION DES GENRES.

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Obs. Quoique le Syſtême ſexuel de Linné ſoit aſſez généralement connu de ceux qui ont étudié la Botanique, nous croyons malgré cela devoir au moins placer ici le caractère des claſſes qui conſtituent ce ſyſtême, pour le faire connoître à ceux qui voudront faire uſage de cet ouvrage, dans lequel ce ſyſtême eſt adopté.

CARACTÈRES DES CLASSES

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Les 13 premières claſſes comprennent les plantes qui ont des fleurs viſibles, hermaphrodites, dont les étamines ne ſont réunies par aucunes de leurs parties, & n'obſervent entr'elles aucune proportion de grandeur. Ces claſſes ſont diviſées par le nombre des étamines.

Classe I.	*Fleur à une ſeule étamine*	MONANDRIE.
II.	*Fleur à deux étamines*	DIANDRIE.
III.	*Fleur à trois étamines*	TRIANDRIE.
IV.	*Fleur à quatre étamines*	TETRANDRIE.
V.	*Fleur à cinq étamines*	PENTANDRIE.
VI.	*Fleur à ſix étamines*	HEXANDRIE.
VII.	*Fleur à ſept étamines*	HEPTANDRIE.
VIII.	*Fleur à huit étamines*	OCTANDRIE.
IX.	*Fleur à neuf étamines*	ENNEANDRIE.
X.	*Fleur à dix étamines*	DECANDRIE.
XI.	*Fleur ayant 12 à 19 étamines*	DODECANDRIE.
XII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui tiennent au calice*	ICOSANDRIE.
XIII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui ne tiennent pas au calice*	POLYANDRIE.

Dans la quatorzième & la quinzième claſſe, on admet toutes les plantes qui ont les fleurs viſibles, hermaphrodites, & dont les étamines ſont libres, mais d'inégale longueur, deux de ces étamines étant toujours plus courtes que les autres.

XIV.	*Fleur à quatre étamines, dont deux petites & deux plus grandes.*	DIDYNAMIE.
XV.	*Fleur à ſix étamines, dont deux petites oppoſées, & quatre plus grandes*	TETRADYNAMIE.

Les cinq claſſes ſuivantes renferment les plantes qui ont les fleurs viſibles, hermaphrodites, & dont les étamines, au lieu d'être libres comme dans les quinze claſſes précédentes, ſont réunies par quelques-unes de leurs parties.

XVI.	*Fleur à pluſieurs étam. réunies par leurs filets en un ſeul corps.*	MONADELPHIE.
XVII.	*Fleur à pluſieurs étam. réunies par leurs filets en deux corps*	DIADELPHIE.
XVIII.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies par leurs filets en plus de deux corps*	POLYADELPHIE.
XIX.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies par leurs anthères en forme de cylindre*	SYNGENESIE.
XX.	*Fleur à pluſieurs étamines réunies & attachées au piſtil*	GYNANDRIE.

Les trois classes qui suivent comprennent les plantes dont les fleurs sont visibles ; mais qui ne sont point toutes hermaphrodites.

CLASSE XXI. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur un même individu*...MONOECIE.
XXII. *Fleurs mâles & fl. femelles séparées, sur des individus différens.*DIOECIE.
XXIII. *Fleurs mâles & fleurs femelles sur le même ou sur différens individus, qui portent aussi des fleurs hermaphrodites*....POLYGAMIE.

La dernière classe renferme les plantes qui n'ont point de fleurs visibles ou faciles à distinguer ; de sorte que dans ce qui tient lieu des parties de la fructification de ces plantes, on ne distingue pas les étamines & les pistils d'une manière évidente, comme dans les fl. des plantes des 24 classes qui précèdent.

XXIV. *Fleurs ou presqu'invisibles & indistinctes, ou renfermées dans le fruit*.....CRYPTOGAMIE.

DES ORDRES.

Dans ce système fondé sur la considération des parties sexuelles des plantes, les classes, comme on vient de le voir, sont déterminées en général d'après la considération des parties mâles, qui sont les *étamines*. Or, les *ordres* ou les subdivisions des classes dans ce système, sont établis, aussi en général, sur les parties femelles qui sont les pistils.

Ainsi dans les classes, par exemple, où la considération du nombre des étamines sert à la détermination de la classe, les ordres sont distingués d'après le nombre des pistils, ou au moins des styles ; de sorte que le premier ordre comprend les fleurs qui n'ont qu'un pistil. Le second ordre, celles qui ont deux pistils, &c.

ORDRE I. *Fleur n'ayant qu'un pistil ou qu'un style*.....MONOGYNIE.
II. *Fleur ayant 2 pistils ou 2 styles*.....DIGYNIE.
III. *Fleur ayant 3 pistils ou 3 styles*.....TRIGYNIE.
IV. *Fleur ayant 4 pistils ou 4 styles*.....TETRAGYNIE.
V. *Fleur ayant 5 pistils ou 5 styles*.....PENTAGYNIE.
* *Ainsi de suite jusqu'à dix styles*.....
** *Fleur ayant plus de dix pistils*.....POLYGYNIE.
(*La dodecandrie dodecagynie change cette détermination suivie ailleurs.*).....

Mais dans les classes qui ne sont point déterminées par le nombre des étamines, les ordres sont établis sur des considérations différentes, & même qui n'ont point de rapports entr'elles.

Ainsi, dans la quatorzième classe, les ordres qui la subdivisent sont tirés de la considération des semences, qui sont ou nues ou enfermées dans un péricarpe. Dans la quinzième classe, c'est la figure du péricarpe qui sert à la distinction des ordres. Dans la 16, 17, 18, 20, 21, 22 & 23e classe, c'est le nombre même des étamines, ou leur réunion quelconque, qu'on emploie à la formation des ordres. Enfin, dans la 19e classe, le principe qui sert à la distinction des ordres, est tiré de la considération des sexes réunis ou séparés, ou même nuls, dans les fleurettes aggregées qui composent ce qu'on appelle la fleur dans les plantes de cette classe. Quant aux ordres de la 24e classe, ce ne sont que des distinctions de famille.

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à une étamine & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

I. BALISIER.

Cal. 3-*phylle*; *cor* 1-*pétale*, 6-*fide*, *à lèvre bifide*, *roulée en-dehors.*

2. AMOME.

Cor. 1-*pétale à limbe double* : *l'ext. diviſé en trois*, *l'int. bilabié. Anthère pliée en deux.*

3. ZEDOAIRE.

Cor. 1-*pétale à limbe double*, *l'ext. trifide*, *très-étroit*; *l'int. inégal*, *partagé en quatre dec.*

4. MYROSME.

Cal. ſupérieur, *double* : *l'ext.* 3-*phylle*; *l'int. à* 3 *diviſions. Cor. irrég. à* 5 *découpures.*

5. GALANGA.

Cal. ſupérieur, 3-*phylle. Cor. irrég. ſexfide. Drupe à noyau* 1 *ou* 2-*ſperme.*

6. TASSOLE.

Cal. 0. *cor.* 1-*pétale*, *campanulée*, *inf.*, *reſſerrée au-deſſus de l'ovaire.* 1 *ſem. recouverte par la baſe de la corolle.*

7. QUALIER.

Cal. à 4 *diviſions*, *deux pétales irrégul. le ſupérieur corniculé poſtérieurement.*

8. PHILYDRE.

Cal. 0. 4 *pétales* : 2 *ext. plus grands. caps. ſup. à trois loges.*

9. SALICORNE.

Cal. entier. cor. 0. 1. *ſemence recouverte par le calice ventru.*

Conſpectus generum.

I. CANNA.

Cal. 3-*phyllus. cor.* 1-*petala*, 6-*fida* : *labio bifido*; *revoluto.*

2. AMOMUM.

Cal. 1-*petala*, *limbo duplici. ext.* 3-*partitus*, *int. bilabiatus. Anthera conduplicata.*

3. KÆMPFERIA.

Cor. 1-*petala*, *limbo duplici. ext.* 3-*partitus*, *anguſtiſſimus*; *int. inæqualis* 4-*partitus.*

4. MYROSMA.

Cal. ſuperus duplex : *ext.* 3-*phyllus*; *int.* 3-*partitus. cor. irregul.* 5-*partita.*

5. MARANTA.

Cal. ſuperus, 3-*phyllus. cor. inæqualis*, *sexfida. Drupa nucleo* 1. *ſ.* 2-*ſpermo.*

6. BŒRHAVIA.

Cal. 0. *cor.* 1-*petala*, *campanulata*, *infera*, *ſupra germen coarctata. ſem.* 1. *tectum baſi corollæ.*

7. QUALEA.

Cal. 4-*partitus. Petala* 2. *inæqualia* : *ſup. poſtice corniculato.*

8. PHILYDRUM.

Cal. 0. *pet.* 4. 2 *exterioribus majoribus. caps. ſup. tri.ocularis.*

9. SALICORNIA.

Cal. integer. cor. 0. *ſem.* 1. *calyce inflato tectum.*

10. PESSE.

Cal. 0. *cor.* 0. *ovaire inf.* 1. *semence.*

11. POLLIQUE.

Cal. à 5 *dents. cor.* 0. *sem.* 1. *écailles charnues du rec. enveloppant les fruits.*

DIGYNIE.

12. CORISPERME.

Cal. 2-*phylle. cor.* 0. *sem.* 1 *comprimée.*

13. CALLITRIC.

Cal. 2-*phylle. cor.* 0. *caps. comprimée,* 4-*angulaire,* 2-*loculaire,* 4-*sperme.*

14. BLETE.

Cal. 3 *fide. cor.* 0. *sem.* 1. *recouverte par le cal. épaissi en baie.*

15. MNIAR.

Cal. sup. 4-*fide. cor.* 0. 1. *sem. recouverte par le calice.*

10. HIPPURIS.

Cal. 0. *cor.* 0. *germen inf. sem.* 1.

11. POLLICHIA.

Cal. 5-*dentatus. Cor.* 0. *sem.* 1. *Rec. squamæ carnosæ fruct. includentes.*

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. 2-*phyllus. cor.* 0. *sem.* 1. *compressum.*

13. CALLITRICHE.

Cal. 2-*phyllus. cor.* 0. *caps. compressa,* 4-*angularis.* 2-*locularis,* 4-*sperma.*

14. BLITUM.

Cal. 3-*fidus. cor.* 0. *sem.* 1. *calyce baccato tectum.*

15. MNIARUM.

Cal. superus, 4-*fidus. cor.* 0. *sem.* 1. *calyce vestitum.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

I. BALISIER.

Caract. eſſent.

Calice 3-phylle; corolle monopétale, 6-fide, droite, à lèvre bifide, roulée en dehors; ſtyle lanceolé, adné à la corolle. Capſule couronnée, ſcabre.

Caract. natur.

Cal. Triphylle, perſiſtant; à folioles lanceolées, colorées, droites.

Cor. Monopétale, ſexfide; à découpures lanceolées, dont trois extérieures droites, plus grandes que le calice; & trois intérieures plus grandes que les extérieures (deux droites et une réfléchie), formant comme un maſque à deux lèvres.

Etam. Un filament membraneux, pétaliforme, bifide; à découpure ſupérieure droite, anthérifère; & l'inférieure roulée en dehors. Une anthère linéaire, adnée au bord de la découpure ſupérieure du filament.

Piſt. Un ovaire inférieur, arrondi, ſcabre: un ſtyle enſiforme, pétaloïde, cohérent inférieurement au filament de l'étamine; un ſtigmate linéaire, adné au bord du ſtyle.

Per. Capſule inférieure, couronnée, ovale-arrondie, hériſſée de pointes molles; triloculaire, trivalve, à loges polyſpermes.

Sem. Pluſieurs ſemences globuleuſes, attachées à un placenta central.

Tableau des eſpèces.

1. BALISIER *d'inde.* dict. n°. 1.
   Bal. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, nerveuſes.
   Lieu nat. les Indes, entre les tropiques. ♆
2. BALISIER *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.

MONANDRIA MONOGYNIA.

I. CANNA.

Charact. eſſent.

Calyx tri-phyllus; corolla monopetala, ſex fida erecta; labio bipartito revoluto. Stylus lanceolatus, corollæ adnatus. Capſula coronata ſcabra.

Charact. nat.

Cal. Triphyllus, perſiſtens; foliolis lanceolatis coloratis erectis.

Cor. Monopetala, ſexpartita: laciniis lanceolatis, quarum tres exteriores erectæ, calyce majores; tres interiores exterioribus majores (duæ erectæ, unica revoluta), labia quaſi conſtituentes.

Stam. Filamentum petaloïdeum bipartitum: lacinia ſuperiore erecta antherifera; inferiore revoluta. Anthera linearis, adnata margini filamenti laciniæ ſuperioris.

Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, ſcrabrum; ſtylus unicus, enſiformis petaloïdeus, filamento ſtaminis basi cohærens; ſtigma lineare, margini ſtyli adnatum.

Per. Capſula infera, ovato-ſubrotunda, coronata, ſcabra, triſulca, trilocularis, trivalvis, loculis polyſpermis.

Sem. Plura, globoſa, receptaculo centrali affixa.

Conſpectus ſpecierum.

1. CANNA *indica.* Tab. 1.
   Can. foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis.
   Ex Indiis, inter tropicos. ♆
2. CANNA *anguſtifolia.*

Bal. à feuilles lanceolées, pétiolées, nerveuses.
Lieu nat. l'Amérique, entre les tropiques. ♄

3. BALISIER *glauque*. Dict. n°. 3.
Bal. à feuilles pétiolées, lanceolées, non nerveuses.
Lieu nat. la Caroline.

Explication des fig.

Tab. 1. BALISIER *dinde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Fleur dépourvue de l'ovaire & ducalice. (*c*) Etamine. (*d*) Ovaire et calice. (*e*) Capsule entière. (*f*) Capsule coupée en travers. (*g*) Semence.

2. AMOME.

Caract. essent.

Corolle monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois, l'intérieur bilabié. Une anthère pliée en deux. Un style dont le sommet est enfermé dans le pli de l'anthère. Capsule inférieure à trois loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. Supérieur, monophylle, trifide, souvent inégal en ses découpures.
Cor. monopétale irrégulière, tubuleuse inférieurement, ayant un limbe double ; le limbe extérieur à trois découpures lancéolées, presqu'égales : l'intérieur plus grand, tubuleux à sa base, bilabié supérieurement : lèvre supérieure petite, anthérifère, courbée en dedans ; lèvre inférieure grande, fort large, arrondie, légèrement trilobée.
Etam. Aucun filament. Une anthère comme double, linéaire, adnée à la lèvre supérieure du limbe intérieur de la corolle, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine demi-fermée.
Pist. Un ovaire inférieur, ovale-arrondi ; un style filiforme, s'élevant à la hauteur de l'anthère, et traversant la demi-gaine que forme sa duplicature. Stigmate en masse, entier ou obscurément bilobé.
Per. Capsule inférieure, ovale ou oblongue, trigone, triloculaire, à cloisons membraneuses & à loges polyspermes un peu pulpeuses.

Tableau des espèces.

* *Hampe nue & radicale.*

4. AMOME *de Madagascar*. Dict. n°. 1.
Am. à tiges stériles fort hautes, hampe

Can. foliis lanceolatis petiolatis nervosis.

Ex América, inter tropicos. ♄

3. CANNA *glauca*.
Can. foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

Ex Carolinia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 1. CANNA *indica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Flos a calyce germineque separatus. (*c*) Stamen. (*d*) Germen, calyx. (*e*) Capsula integra. (*f*) Capsula transversè scissa. (*g*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

2. AMOMUM.

Charact. essent.

COROLLA 1-petala, limbo duplici ; exteriore tripartito, interiore subbilabiato. Anthera conduplicata. Stylus supernè intra antheram inclusus. Capsula infera, trilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, trifidus, sub-inæqualis.
Cor. monopetala, irregularis, basi tubulosa, limbo duplici. Limbus exterior tripartitus, laciniis lanceolatis subæqualibus ; interior major, infernè tubulosus, supernè bilabiatus : labio superiore parvo antherifero incumbente ; inferiore maximo latissimo rotundato subtrilobo.

Stam. filamentum nullum. Anthera subgemina, linearis, adnata labio superiori limbi interioris, longitudinaliter conduplicata, vaginulam semi-clausam simulans.

Pist. germen inferum ovato-subrotundum. Stylus filiformis, altitudine antheræ intra quam transit. Stigma clavatum retusum subbilobum.

Per. capsula infera, ovato-oblonga, trigona, triloculars ; loculis subpulposis polyspermis ; dissepimentis membranaceis maturitate aliquando evanescentibus.

Conspectus specierum.

* *Scapus nudus radicalis.*

4. AMOMUM *Madagascariense*. Tab. 2. f. 1.
Amomum caulibus sterilibus altissimis ;

courte, terminé par un épi pauciflore; capsules pointues.

Zingiber meleguetta. Gœrtn 34, t. 12; f. 1.

Lieu nat. l'isle Madagascar. ♆

5. AMOME *des Indes.* Dict. no. 2.

Am. à feuilles étroites, hampe nue terminée par un épi en massue.

Lieu nat. les Indes. ♆

6. AMOME *sauvage.* Dict. no. 3.

Am. à feuilles lancéolées, hampe nue, épi ovale-oblong, obtus.

Lieu nat. l'Inde. ♆

7. AMOME *à feuilles larges.* Dict. no. 4.

Am. à feuilles ovales acuminées, hampe simple, épi oblong.

Lieu nat. les Indes orientales.

8. AMOME *racine jaune.*

Am. à feuilles lancéolées, épi oblong, lâche, radical, sortant d'entre les feuilles.

Curcuma long. Dict. no. 2.

Lieu nat. les Indes orientales. ♆

9. AMOME *à grappes.* Dict. no. 5.

Am à hampes longues, rameuses, rampantes; grappes latérales alternes.

Lieu nat. les Indes orientales. ♆

** *Tige feuillée, florifère au sommet.*

10. AMOME *velu.* Dict. no. 6.

Am. à tige feuillée florifère, feuilles velues en dessous, épi terminal sessile embriqué lâche.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♆

11. AMOME *pétiolé.* Dict. no. 7.

Amome à feuilles un peu pétiolées, glabres des deux côtés, épi conique embriqué serré.

Lieu nat. la Martinique. ♆

12. AMOME *pyramidale.* Dict. no. 8.

Am. à feuilles lancéolées, glabres des deux côtés; grappe terminale, composée, pyramidale.

Obs. Les cloisons s'évanouissent par la maturation des fruits, alors les capsules paroissent uniloculaires.

Lieu nat. la Martinique & la Guadeloupe. ♆

13. AMOME *arborescent.* Dict. Suppl.

Am. à tige fort élevée arborescente, grappe terminale penchée.

scapo brevi spica pauciflora terminato, capsulis acutis.

Zingiber meleguetta. Gœrtn. 34. t. 12, f. 1.

Ex Madagascaria. ♆

5. AMOMUM *zingiber.*

Am. foliis angustis, scapo nudo, spica clavata terminato.

Ex Indiis. ♆

6. AMOMUM *zerumbet.* Tab. 2, f. 3.

Am. foliis lanceolatis, scapo nudo, spica ovato-oblonga, obtusa.

Ex India. ♆

7. AMOMUM *latifolium.*

Am. foliis ovatis acuminatis, scapo simplici, spica oblonga.

Ex indiis orientalibus.

8. AMOMUM *curcuma.* Jacq.

Am. foliis lanceolatis, spica oblonga laxa radicali ex centro foliorum.

Curcuma longa.

Ex Indiis orientalibus ♆

9. AMOMUM *racemosum.* Tab. 2, f. 2.

Am. scapis longis ramosis repentibus; racemis lateralibus alternis.

Ex Indiis orientalibus. ♆

** *Caulis folioſus, apice floriferus.*

10. AMOMUM *hirsutum.* Tab. 3.

Am. caule folioso florifero, foliis subtus hirsutis, spica sessili terminali laxe imbricata.

Ex Indiis utrisque. ♆ *Costus. lin.*

11. AMOMUM *petiolatum.*

Amomum foliis subpetiolatis utrinque glabris, spica conica arctè imbricata.

È Martinica. ♆

12. AMOMUM *pyramidale.*

Am. foliis lanceolatis utrinque glabris, racemo terminali pyramidali composito.

Obs. Dissepimentà maturatione fructus evanescunt, tunc capsulæ fiunt uniloculares.

È Martinica & Guadelupa. ♆

13. AMOMUM *renealmia.*

Am. caule arborescente altissimo, racemo terminali nutante.

Obs. La petiteſſe de la lèvrre anthérifère, fait croire que l'anthère eſt libre, quoiqu'elle ſoit réellement adnée à cette lèvre.

Lieu nat. Surinam. ♄

Explication des fig.

Tab. 2. f. 1. Amome *de Madagaſcar.* (*a*) Deux capſules enveloppées à leur baſe par des écailles ſpathacées, (*b*) Capſule coupée en travers.

Tab. 2, f. 2. Amome *à grappes.* (*a*) Rameau florifère & fructifère avec ſes écailles ſpathacées. (*b*) Fleur ſortant de ſa ſpathe. (*c*) Capſule entière. (*d*) Capſule ouverte.

Tab. 2, f. 3. Amome *ſauvage.* (*a*) Epi entier. (*b*) Une fleur vue de côté. (*c*) La même dépourvue du limbe intérieur de ſa corolle. (*d*) Le limbe intérieur de la corolle. (*e*) L'étamine. (*f*) Le piſtil.

Tab. 3. Amome *velu.* (*a*) Partie ſupérieure de la plante avec l'épi qui la termine. (*b*) Le limbe extérieur de la corolle. (*c*) La corolle entière. (*d*) L'étamine, le ſtyle, le ſtigmate, (*e*) La capſule couronnée par le calice, & s'ouvrant par ſes angles. (*f*) Le calice avec les deux écailles ſpathacées propres à chaque fleur. (*g*) Le calice avec l'écaille intérieure. (*h*) Le calice nud couronnant l'ovaire.

3. ZEDOAIRE.

Caract. eſſent.

Corolle monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois découpures fort étroites ; l'intérieur irrégulier, partagé en quatre découpures, dont une droite & étroite, & les trois autres fort larges, ayant l'intermédiaire bifide.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, tubuleux, tranſparent, ouvert obliquement au ſommet.

Cor. Monopétale, tubuleuſe à limbe double : le limbe extérieur partagé en trois découpures preſqu'égales & fort étroites ; l'intérieur irrégulier, diviſé en quatre parties ; dont une eſt droite, étroite, anthérifère, les trois autres ſont fort larges, ouvertes, à découpure intermédiaire bifide, ce qui leur donne l'aſpect d'une corolle à quatre pétales.

Etam. Aucun filament (à moins qu'on ne prenne pour un filament membraneux la découpure étroite du limbe intérieur) ; une anthère linéaire, géminée, adnée à la découpure droite du limbe intérieur.

Renealmia exaltata. l. f. *ſuppl.* 79.

Obs. Parvitate labii antheriferi, anthera labio ſuperiori adnata, antheram liberam mentitur.

È Surinamo. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 2. f. 1. Amomum *Madagaſcarienſe.* (*a*) Capſulæ duæ ſquamis ſpathaceis baſi obvolutæ. (*b*) Capſula tranſverſè ſecta. *ex ſonn.*

Tab. 2, f. 2. Amomum *recemoſum.* (*a*) Ramulus floriferus & fructiferus cum ſquamis ſpathaceis (*b*) Flos è ſpatha erumpens. (*c*) Capſula integra. (*d*) Capſula aperta. *Ex Rheed.*

Tab. 2, f. 3. Amomum *zerumbet.* (*a*) Spica integra. (*b*) Flos ſeparatus & latere viſus. (*c*) Idem limbo interiore corollæ ſoluto. (*d*) Corolæ limbus interior. (*e*) Stamen. (*f*) Piſtillum. *Ex. D. Jacq.*

Tab. 3. Amomum *hirſutum.* (*a*) Pars ſuperior plantæ cum ſpica terminali. (*b*) Corollæ limbus exterior. (*c*) Corolla integra. (*d*) Stamen, ſtylus, ſtigma. (*e*) Capſula calyce coronata, angulis dehiſcens, (*f*) Calyx cum ſquamis ſpathaceis duabus cuique flori propriis. (*g*) Calyx cum ſquama interior. (*h*) Calyx denudatus germen coronans. *Fig. ex D. Jacq.*

3. KÆMPFERIA.

Charact. eſſent.

Corolla monopetala, limbo duplici : exteriore tripartito anguſtiſſimo ; interiore inæquali quadripartito ; lacinia unica anguſta erecta ; aliis tribus latiſſimis, intermediâ bifida.

Charact. nat.

Cal. Superus monophyllus tubuloſus pellucidus apice oblique fiſſus.

Cor. Monopetala tubuloſa limbo duplici : limbus exterior tripartius, ſubæqualis, laciniis anguſtiſſimis ; interior inæqualis quadripartitus ; lacinia ſuperior erecta anguſta antherifera ; tres inferiores patentes latiſſimi, intermedia bipartita, corollam tetrapetalam mentientes.

Stam. Filamentum nullum (niſi laciniam erectam limbi interioris profilamento membranaceo habeas) ; anthera linearis, geminata, laciniæ erectæ limbi interioris adnata.

Pift. Un ovaire inférieur arrondi : ſtyle de la longueur du tube; ſtigmate obtus à deux lames.

Peric. Capſule arrondie, trigone, triloculaire, trivalve. Pluſieurs ſemences.

Tableau des eſpèces.

14. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* Dict.
Zed. à feuilles arrondies-ovales mucronées preſque ſeſſiles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

15. ZEDOAIRE *bulbeuſe.* Dict.
Zed. à feuilles lancéolées, pétiolées.
Lieu nat. l'Inde. ♃

16. ZEDOAIRE *cauleſcente.*
Zed. à tige feuillée ſpicifère, feuilles oblongues lancéolées.
Gandaſuli à bouquet. Dict.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

Explication des figures.

Tab. 1. (après le Baliſier) f. 1. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* (*a*) Plante entière, réduite de ſa grandeur naturelle. (*b*) Fleur ſéparée de la plante. (*c*) Limbe extérieur de la corolle, avec la découpure anthérifère du limbe intérieur. *Fig.* 2. Fleur de la Zedoaire bulbeuſe. *Fig.* 3. Fleur de la Zedoaire cauleſcente.

4. MYROSME.

Caract. eſſent.

CALICE ſupérieur, double: l'extérieur de trois folioles, l'intérieur à trois diviſions. Corolle irrégulière, partagée en cinq découpures.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, double : l'extérieur de trois folioles oblongues, canaliculées, entières, égales, membraneuſes; l'intérieur diviſé profondément en trois découpures oblongues, entières, égales, ouvertes, tachées de brun à leur ſommet.

Cor. monopetale irrégulière à tube très-court & à limbe partagé en cinq découpures: deux découpures ſupérieures, plus courtes, oblongues, inégales, échancrées; les trois autres inférieures, plus longues, trifides au ſommet; l'intermédiaire plus courte.

Etam. un ſeul filament libre ou attaché au bord de la découpure intermédiaire inférieure,

Piſt. Germen inferum ſubrotundum; ſtylus longitudine tubi; ſtigma obtuſum bilamellatum.

Peric. Capſula ſubrotunda trigona triloculatis trivalvis. Semina plura.

Conſpectus ſpecierum.

14. KŒMPFERIA *galanga.* Tab. 1, f. 1.
Kœmp. foliis ſubrotundo-ovalibus mucronatis ſubſeſſilibus.
Ex Indiis orientalibus. ♃

15. KŒMPFERIA *rotunda.* Tab. 1. f. 2.
Kœmp. foliis lanceolatis petiolatis.
Ex India. ♃

16. KŒMPFERI*hedychium.* Tab. 1, f. 3.
Kœmp. caule folioſo ſpicifero, foliis oblongo-lanceolatis.
Hedychium coronarium.
Ex Java.

Explicatio iconum.

Tab. 1. (poſt. Cannam) fig. 1. KŒMPFERIA *galanga.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali minor. (*b*) Flos integer ſegregatus. (*c*) Limbus exterior corollæ, adjuncta lacinia antherifera limbi interioris. Ic. *ex Linn. Fig.* 2. Kœmpferiæ rotundæ flos. ic. ex Rheed. *Fig.* 3. Kœmpferiæ hedychii flos. ic. *ex Herbario ſicco.*

4. MYROSMA.

Charact. eſſent.

CALYX ſuperus, duplex: exterior triphyllus; interior tripartitus. Corolla irregularis, quinquepartita.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, duplex: exterior triphyllus; foliolis oblongis canaliculatis integris æqualibus membranaceis; interior tripartitus (vix triphyllus), laciniis æqualibus patentibus oblongis integerrimis apice macula fuſca notatis.

Cor. monopetala inæqualis. Tubus breviſſimus: limbus quinquepartitus: laciniis duabus ſuperioribus brevioribus oblongis inæqualiter emarginatis; tribus inferioribus longioribus apice trifidis inciſis: intermedia breviore.

Stam. filamentum unicum, liberum ſ. margini laciniæ intermediæ inferioris adnatum, baſi

membraneux à ſa baſe, ſubulé : une anthère ovale, comprimée.

Piſt. un ovaire inférieure, trigone; ſtyle court, épais, trigone, courbé, fendu longitudinalement, ayant un côté velu. Stigmate vulviforme, ouvert, à orifice dilaté.

Peric. Capſule trigone, triloculaire, trivalve. Pluſieurs ſemences anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

17. MYROSME *à feuilles de Baliſier.* Dict. *Lieu nat.* Surinam. ♄

5. GALANGA.

Caract. eſſent.

Calice ſupérieur, triphylle. Corolle irrégulière à ſix diviſions. Drupe à noyau monoſperme ou diſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, triphylle; à folioles lancéolées, petites, membraneuſes.

Cor. monopétale, tubuleuſe à ſa baſe; à limbe irrégulier, partagé en ſix découpures, dont trois extérieures plus grandes & preſqu'égales.

Etam. un filament membraneux, pointu inſerré au tube. Une anthère en maſſue, adné à la partie ſupérieure du filament.

Piſt. un ovaire inférieur arrondi; ſtyle ſimple, courbé à ſon ſommet. Stigmate obtus, incliné.

Peric. drupe arrondi ou ovale, uniloculaire; à noyau uniloculaire ou biloculaire (la troiſième loge avortant le plus ſouvent); loges monoſpermes.

Tableau des eſpèces.

18. GALANGA *officinal.* Dict. n°. 1.
Gal. à tige ſimple, à panicule oblongue en grappe, drupe ayant deux ou trois ſemences.
Lieu nat. les Indes orientales. ♆

19. GALANGA *à feuilles de Baliſier.* Dic. n°. 2.
Gal. à tige rameuſe, à rameaux noueux, coudés, drupe contenant un noyau ridé, monoſperme.
Lieu nat. les climats chauds de l'Amérique. ♆

membranaceum, ſubulatum: anthera ovata compreſſa.

Piſt. germen inferum triquetrum. Stylus craſſus, deflexus, brevis, trigonus, longitudinaliter fiſſus, parte priore hirſuta. Stigma vulviforme, apertum, labio dilatato.

Peric. Capſula trigona, trilocularis, trivalvis. Semina plura, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

17. MYROSMA *cannæfolia.* I. f.
E Surinamo. ♄

5. MARANTA.

Charact. eſſent.

Calyx ſuperus, triphyllus. Corolla inæqualis, ſexfida. Drupa nucleo 1 ſ. 2-ſpermo.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, triphyllus; foliolis lanceotatis parvis membranaceis.

Cor. monopetala, baſi tubulosa; limbo ſexpartito, inæquali; laciniis exterioribus majoribus, ſubæqualibus.

Stam. filamentum membranaceum, acutum tubo inſertum, Anthera clavata, adnata parte ſuperiori filamenti.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, apice inflexus. Stigma obtusum, cernuum.

Peric. drupa ſubrotunda ſ. ovata, unilocularis; nucleo uniloculari ſ. biloculari (loculo tertio ſæpius abortivo); loculis monoſpermis.

Conſpectus ſpecierum.

18. MARANTA *galanga.*
Mar. culmo ſimplici, panicula oblonga racemoſa, drupa di ſ. triſperma.

Ex India orientali. ♆

19. MARANTA *arundinacea.*
Mar. culmo ramoſo, ramis nodoſis flexuoſis, drupa nucleo rugoſo monoſpermo.

Ex America calidiore. ♆

20. GALANGA *effilé*. Dict. n°. 4.
Gal. à tige effilée, nue inférieurement, feuilles caulinaires pétiolées, pédoncules couverts d'écailles embriquées & conniventes.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

21. GALANGA *jaune*. Dict. n°. 5.
Gal. à feuilles radicales, ovales-lancéolées, droites, portées sur de longs pétioles; épis embriqués d'écailles.
La Marante fourchue. Buch. fig. col. t. 156.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

22. GALANGA *tubéreux*.
Gal. à racines tubéreuses, tige simple, feuillée au sommet, à épi oval embriqué terminal.
Curcuma d'Amérique. Dict. n°. 3.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue.

23. GALANGA *géniculé*. Suppl.
Gal. à tige feuillée, pétioles munis d'une articulation, spathes glumacées, tubes des corolles très-courts.
Cortusa. plum. & thalia geniculata. L.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♆ *La corolle très-fugace n'a ses pétales ondulés que lorsqu'ils comment à se faner. C'est apparemment l'état où se trouvoit cette corolle pendant que Plumier la dessinoit.*

Explication des fig.

Tab. 1. (après le Zedoaire) f. 1. GALANGA *à feuilles de Balisier*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice couronnant l'ovaire. (*d*) Drupe couronné par le calice. (*e*) Drupe nud. (*f*) Noyau séparé.
Fig. 2. GALANGA *géniculé*. (*a*) Spathe en forme de bâle; enveloppant deux fleurs. (*b*) Fleur sortant de la Spathe. (*c*) La même vue en devant. (*d*) Fleur couronnant l'ovaire. (*e*) Drupe. (*f*) Drupe dont le brou est coupé en travers pour laisser voir le noyau. (*g*) Noyau isolé, coupé en travers.

Obs. Il faut supprimer de notre dictionnaire le genre Curcuma.

6. TASSOLE.

Caract. essent.

CALICE nul. Corolle monopétale, campanulée, inférieure, retrécie au-dessus de l'ovaire. Une à trois étamines. Une seule semence, recouverte par la base anguleuse de la Corolle.

Caract. nat.

Cal. nul.

20. MARANTA *juncea*.
Mar. caule virgato inferne nudo, foliis caulinis petiolatis, pedunculis squamoso-loricatis.
Ex insulis Caribæis, Guiana.

21. MARANTA *lutea*.
Mar. foliis radicalibus ovato-lanceolatis erectis longe petiolatis, spicis squamoso-imbricatis.
An Maranta dilticha. Buchoz. ic. col. t. 156.
Ex inf. Caribæis, Guiana.

22. MARANTA *allouya*.
Mar. radicibus tuberosis, culmo simplici apice folioso, spica ovata imbricata terminali.

Curcuma Americana. Dict. n°. 3.
E Martinica & Domingo.

23. MARANTA *geniculata*.
Mar. caule folioso, petiolis geniculo instructis, spathis glumæ formibus, corollis tubo brevissimo.
Thalia geniculata. Linn,
Ex America meridionali. ♆ *Petala arefactione incipiente (nec naturaliter) undulata.*

Explicatio iconum.

Tab. 1. (post Kœmpferiam) f. 1. MARANTA *arundinacea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla segregata. (*c*) Calyx germen coronans. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Drupa nuda. (*f*) Nucleus separatus.

Fig. 2. MARANTA *geniculata*. (*a*) Spatha glumæformis, flores duos complectens. (*b*) Flores è Spatha erumpens. (*c*) Idem antice visus. (*d*) Flos germen coronans. (*e*) Drupa. (*f*) Drupa putamine transversè sciſſo, nucleum ostendens. (*g*) Nucleus separatus transverse sectus.

Obs. Curcuma genus totum è dictionnario nostro excludatur.

6. BŒRHAVIA.

Charact. essen.

CALYX nullus. Corolla monopetala, campanulata, infera, supra germen coarctata. Stam. 1-3. Semen 1. tectum corollæ basi angulatâ.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. monopétale, campanulée, pliſſée, droite; inférieure, retrécie au-deſſus de l'ovaire, obſcurément quinquefide.

Etam. un ou deux ou trois filamens capillaires, inſérés dans la baſe de la Corolle, à-peu-près de la longueur de la Corolle même. Anthères globuleuſes, didymes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, enfermé dans la baſe de la Corolle. Un ſtyle filiforme, auſſi long (ou plus long) que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. une ſemence oblongue, obtuſe, un peu anguleuſe, recouverte par la baſe perſiſtante de la Corolle.

Tableau des eſpèces.

24. TASSOLE *paniculée.* Dict.
Taſ. à tige droite, feuilles ovales pointues, panicule nue filiforme très viſqueuſe.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

25. TASSOLE *droite.* Dict.
Taſ. à tige droite, glabre; feuilles pointues, fleurs pédicellées, lâches, preſque terminales.
Bœrhavia diandra. burm. fl. ind. 3. t. 1. f. 1.

26. TASSOLE *diffuſe.* Dict.
Taſ. à tige couchée, diffuſe; feuilles ovales ondées; ombellules pédonculées latérales.

Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♄

27. TASSOLE *à feuilles obtuſes.* Dict.
Taſ. à tige couchée diffuſe pubeſcente viſqueuſe; feuilles ovales obtuſes; ombelles petites, preſqu'en tête latérales.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

28. TASSOLE *ſarmenteuſe* Dict.
Taſ. glabre, à tige fruteſcente ſarmenteuſe, feuilles en cœur pointues, fleurs diandriques.
Lieu nat. les Antilles. ♄

29. TASSOLE *tubéreuſe.* Dict.
Taſ. glabre, à tige droite fruteſcente, feuilles en cœur, racine tubéreuſe.

Lieu nat. le Pérou. ♄ Racine groſſe, tubéreuſe, bonne à manger. Feuilles plus larges que dans la précédente.

Explication des fig.

Tab. 4. TASSOLE *ſarmenteuſe.* (*a*) Sommité d'un

Cor. monopetala, campanulata, erecta, plicata, infera, ſupra germen coarctata, obſoletè quinquefida.

Stam. filamentum unum, duo ſ. tria, baſi Corollæ inſerta, capillaria, longitudine circiter Corollæ. Antheræ globoſæ didymæ.

Piſt. germen ſuperum baſi Corollæ incluſum: ſtylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma capitatum.

Peric. ſemen unicum oblongum obtuſum ſubangulatum baſi perſiſtente corollæ tectum.

Conſpectus ſpecierum.

24. BŒRHAVIA *paniculata.*
Bœr. caule erecto, foliis ovatis acutis, panicula nuda filiformi viſcoſiſſima.
Ex America meridionali. ♄

25. BŒRHAVIA *erecta.*
Bœr. caule erecto glabro, foliis acutis, floribus pedicellatis laxis ſubterminalibus.

Bœrhavia diandra burm. ind. 3. t. 1, f. 1.

26. BŒRHAVIA *diffuſa.*
Bœr. caule procumbente diffuſo, foliis ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus.
Bœr. diffuſa, hirſuta, repens Linnæi; etiam b. curibæa Jacquini.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♄

27. BŒRHAVIA *obtuſifolia.*
Bœr. caule procumbente diffuſo viſcoſo-pubeſcente, foliis ovatis obtuſis, umbellis parvis ſubcapitatis lateralibus.
Ex America meridionali. ♄

28. BŒRHAVIA *ſcandens* T. 4.
Bœr. glabra, caule fruteſcente ſarmentoſo; foliis cordatis acutis, floribus diandris.
Ex inſulis caribæis. ♄

29. BŒRHAVIA *tuberoſa.*
Bœr. glabra, caule erecto fruteſcente, foliis cordatis; radice tuberoſa.
Herba purgationis. Few. per. 3. t. 18.
E Peru. ♄ Radix craſſa tuberoſa eſculenta. Folia præcedenti latiora.

Explicatio iconum.

Tab. 4. BŒRHAVIA *ſcandens.* (*a*) Summitas ra-

rameau florifère. (*b*) Partie ſupérieure d'un pédoncule commun, portant une petite ombelle de fleurs. (*c*) Fleur entière avec ſon pédoncule propre. (*d*) Fruit. (*e*) Fruit de la Taſſole diffuſe. (*f*) Fruit de la Taſſole paniculée. Ces fruits ſont mal rendus.

7. QUALIER.

Caract. eſſent.

Calice irrégulier, partagé en quatre découpures. Deux pétales inégaux : le ſupérieur muni à ſa baſe d'un éperon court; l'inférieur plus grand & incliné. Fruit ſupérieur, globuleux, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. diviſé profondément en quatre découpures ovales, coriaces, concaves, inégales; les deux inférieures plus grandes.

Cor. deux pétales inégaux, attachés au calice : le ſupérieur relevé, arrondi, échancré, ſe terminant à ſa baſe en un éperon court, obtus, ſaillant entre les deux découpures ſupérieures du calice; l'inférieur plus grand & penché.

Etam. un ſeul filament, court, montant, oppoſé au pétale inférieur, & inſéré ſous l'ovaire. Une anthère oblongue, recourbée, partagée par un ſillon.

Piſt. un ovaire ſupérieur, globuleux; un ſtyle filif. montant, de la longueur de l'étamine; un ſtigmate obtus.

Péric. une baie uniloculaire. Des ſemences nombreuſes nichées dans une pulpe.

Tableau des eſpèces.

30. QUALIER *rouge*. Dict.
Qua. à fleurs roſes, ayant le pétale inférieur entier.
Lieu nat. la Guiane. ♄

31. QUALIER *bleu*. Dict.
Qua. à fleurs bleuâtres intérieurement, ayant le pétale inférieur échancré.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 4. QUALIER *roſe*. (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur vue en devant. (*c*) Fleur vue de côté. (*d*) Calice & piſtil. (*e*) Fleur non épanouie. (*f*) Etamine & piſtil.

8. PHILYDRE.

Caract. eſſent.

Spathe florale monophylle. Calice nul. Quatre

muli floriferi. (*b*) Pars pedunculi communis cum umbella florum (*c*) Flos integer cum pedunculo proprio. (*d*) Fructus. (*e*) Bœrhaviæ diffuſæ fructus. (*f*) Bœrhaviæ paniculatæ fructus. Hi (*e*, *f*) tuberculis glutinoſis ſcabri, non bene expreſſi ſunt.

7. QUALEA.

Charact. eſſent.

Calyx quadripartitus, inæqualis. Petala duo inæqualia : ſuperius baſi breviter corniculatum; inferius majus declive. Fructus globoſus ſuperus polyſpermus.

Charact. nat.

Cal. profunde quadripartitus : laciniis ovatis, coriaceis, concavis, inæqualibus; duobus inferioribus majoribus.

Cor. petala duo, inæqualia, calyci inſerta : ſuperius erectum, ſubrotundum, emarginatum, deſinens baſi in corniculum, breve, obtuſum, inter lacinias ſuperiores calycis prominens; inferius majus declive.

Stam. filamentum unicum, breve, adſcendens, petalo infimo oppoſitum, ſub germine inſertum. Anthera oblonga, ſulcata, recurva.

Piſt. germen ſuperum, globoſum. Stylus filiformis adſcendens, longitudine ſtaminis. Stigma obtuſum.

Peric. bacca, unilocularis. Semina plurima in pulpa nidulantia.

Conſpectus ſpecierum.

30. QUALEA *roſea*. T. 4.
Qua. floribus roſeis, petalo iuſimo integro.
E Guiana. ♄

31. QUALEA *cærulea*.
Qua. floribus intus ſubcæruleis, petalo infimo emarginato.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4. QUALEA *roſea*. (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos antice viſus (*c*) Flos à latere expoſitus. (*d*) Calyx & piſtillum. (*e*) Flos clauſus. (*f*) Stamen & piſtillum. *Fig. ex aubl.*

8. PHILYDRUM.

Charact. eſſent.

Spatha floralis monophylla, calyx nullus.

pétales, dont deux extérieurs plus grands. Une capsule supérieure, triloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Spathe florale monophylle, ovale-acuminée, concave, plus longue que la corolle.
Cal. nul.
Cor. quatre pétales jaunes: deux pétales extérieurs plus grands & ovales; deux intérieurs une fois plus petits & lancéolés.
Etam. un seul filament libre; une anthère géminée ou comme double, presque globuleuse, attachée un peu au-dessus de la partie moyenne du filament.
Pist. un ovaire supérieure... un seul style.
Péric. capsule supérieure, oblongue, obscurément trigone, laineuse, triloculaire, trivalve; à valves divisées dans leur milieu par une cloison. Semences nombreuses, très-petites, presque cylindriques, tuberculeuses.

Tableau des espèces.

32. PHILYDRE *laineux.* Dict.
Lieu nat....

Explication des fig.

Tab. 4. PHYLIDRE. (*a*) Corolle ouverte laissant voir l'étamine & la capsule. (*b*) Capsule dans sa maturité, enveloppée par la fleur & par la spathe. (*c*) Capsule s'ouvrant. (*d*) Capsule coupée en travers, montrant l'insertion des semences. (*e, g, h*) Semences de grandeur naturelle & grossies. (*i, f.*) Une semence coupée longitudinalement & transversalement, montrant l'embrion & son perisperme.

9. SALICORNE.

Caract. essent.

CALICE ventru, entier. Corolle nulle. Stigmate bifide. Une semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. ventru, entier, persistant, constitué par le bord en écaille des articulations.
Cor. nulle.
Etam. un filament plus long que le calice; une anthère droite, didyme, tetragone.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-oblong; un style très court; stigmate bifide.
Péric. nulle. Une semence recouverte par le calice ventru, & comme enfoncée dans la substance de la tige.

petala quatuor; duobus exterioribus majoribus. Capsula supera, trilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Spatha floralis monophylla, ovato-acuminata, concava, corolla longior.
Cal. nullus.
Cor. tetrapetala, flava: petalis duobus exterioribus majoribus ovatis; interioribus dimido minoribus, lanceolatis.
Stam. filamentum unicum liberum, supra medium antheris geminis subglobosis.

Pist. germen superum... stylus unicus...
Peric. capsula supera, oblonga, obsolete trigona lanata, trilocularis, trivalvis; valvulis medio septigeris. Semina plurima, minutissima, teretiuscula, tuberculis scabrata.

Conspectus specierum.

32. PHILYDRUM *lanuginosum.* T. 4.
Philyd. *Gærtn, p. 62.*

Explicatio iconum.

Tab. 4. PHYLIDRUM. (*a*) Corolla diducta stamen & capsulam ostendens. (*b*) Capsula matura, spatha atque flore obvoluta. (*c*) Capsula dehiscens. (*d*) Ejusdem sectio transversalis cum seminum insertione. (*e, g, h.*) Semina naturali & aucta magnitudine. (*i, f.*) Semen longitudinaliter & transverse sectum, embryonem cum perispermo exhibens. *Fig. ex D. Gærtn.*

9. SALICORNIA.

Charact. essent.

CALYX ventricosus, integer. Corolla nulla. Stigma bifidum. Semen 1. Calyce inflato tectum.

Charact. nat.

Cal. ventricosus, integer, persistens, margine squamæformi articulorum efformatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, calyce longius; anthera didyma, tetragona, erecta.
Pist. germen superum, ovato-oblongum; stylus brevissimus; stigma bifidum.
Peric. nullum. Semen unicum, calyce venricoso tectum, & in substantia caulis veluti demersum

Tableau des espèces.

33. SALICORNE *herbacée*. Dict.
Sal. herbacée étalée, à articulations comprimées au sommet, échancrées bifides.
Lieu nat. les rivages maritimes de l'Europe. ☉

34. SALICORNE *ligneuse*. Dict.
Sal. à tige droite & ligneuse.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♄

35. SALICORNE *de Virginie*. Dict.
Sal. herbacée, droite; à rameaux très-simples.
Lieu nat. la Virginie.

36. SALICORNE *d'Arabie*. Dict.
Sal. à articulations obtuses, épaissies à leur base; épis ovales.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

37. SALICORNE *Caspienne*. Dict.
Sal. ligneuse, à articulations cylindriques; épis fusiformes.
Lieu nat. les bords de la mer Caspienne & de la mer Noire. ♄

38. SALICORNE *feuillée*. Dict.
Sal. à feuilles alternes, cylindriques, charnues, courtes; épis axillaires sessiles.
Lieu nat. la Sibérie. ♄

Explication des fig.

Tab. 4, fig. 1. SALICORNE *herbacée*. (*a*) Partie supérieure de la plante garnie d'épis. (*b*) Rameau spicifère grossi. (*c*) Epi séparé, grossi considérablement. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil & étamine dans leur situation naturelle. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Epi fleuri & épi fructifère, grossis, coupés en travers. (*i*) Semence.
Fig. 2. SALICORNE *ligneuse*.

10. PESSE.

Caract. essen.

CALICE nul. Corolle nulle. Ovaire inférieur; stigmate simple. Une seule semence.

Caract. nat.

Cal. nul, si ce n'est le bord peu saillant qui couronne l'ovaire.
Cor. nulle.
Etam. un filament droit, court; une anthère arrondie, partagée d'un côté par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, oblong; un style subulé, droit, plus long que l'étamine; un stigmate aigu.

Conspectus specierum.

33. SALICORNIA *herbacea*. T. 4, f. 1.
Sal. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato bifidis. L.
Ex Europæ littoribus maritimis. ☉

34. SALICORNIA *fruticosa*.
Sal. caule erecto fruticoso. L.
Ex Europæ maritimis. ♄

35. SALICORNIA *Virginica*.
Sal. herbacea erecta, ramis simplicissimis. L.
E Virginia.

36. SALICORNIA *Arabica*.
Sal. articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. L.
Ex Arabia. ♄

37. SALICORNIA *Caspica*.
Sal. fruticosa, articulis cylindricis, spicis fusiformibus.
Ex littoribus & squalidis maris Caspii & Ponti Exini. ♄

38. SALICORNIA *foliata*.
Sal. foliis alternis teretibus brevibus carnosis, spicis axillaribus sessilibus.
E Siberia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4, f. 1. SALICORNIA *herbacea*. (*a*) Pars superior plantæ spicis ornata, (*b*) Ramulus cum spicis ampliatus. (*c*) Spica separata insigniter aucta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum & stamen in situ naturali. (*f*) Pistillum. (*g*, *h*) Spica florida, fructifera, ampliata, transverse secta. (*i*) Semen. *Fig. ex butt. & pall.*
Fig. 2. SALCORNIA *fruticosa*. Fig. ex Tournef.

10. HIPPURIS.

Charact essent.

CALYX nullus. Corolla nulla. Germen inferum. Stigma simplex. Semen unicum.

Charact. nat.

Cal. nullus, nisi margo germen coronans.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, erectum, breve; anthera subrotunda, hinc sulcata.
Pist. germ. inferum oblongum. Stylus unicus, subulatus, erectus, stamine longior; stigma acutum.

Péric. nul. Une ſeule ſemence nue, arrondie.

Tableau des eſpèces.

39. PESSE *commune.*
Peſ. à feuilles linéaires-ſubulées, verticillées huit à dix enſemble.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

40. PESSE *à quatre feuilles.*
Peſ. à feuilles lancéolées, verticillées quatre ou cinq enſemble.
Lieu nat. la Finlande.

Explication des fig.

Tab. 5, f. 1. PESSE *commune.* (*a a*) Portion de la tige ayant un verticille de feuilles. (*b*, *c*) Fleur montrant l'ovaire, le ſtyle & l'anthere, antérieurement & poſtérieurement. (*d*) Piſtil. (*e*) Anthère. (*f*) Semence entière. (*g*) Semence dépouillée ſupérieurement de ſon écorce par une ſection tranſverſale. (*h*) Semence tout-à-fait dépouillée de ſon écorce.
Fig. 2. PESSE *à quatre feuilles.* (*a*) Portion de la tige avec ſes feuilles. (*b*) Fleur ſéparée & groſſie.

11. POLLIQUE.

Caract. eſſent.

CALICE monophylle, à cinq dents. Corolle nulle. Une ſeule ſemence enveloppée dans la baſe épaiſſie du calice. Fruits renfermés dans les écailles charnues de réceptacle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, à cinq dents.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament filiforme, de la longueur du calice; anthère arrondie, didyme.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, enfoncé dans la baſe du calice; un ſtyle filiforme, de la longueur de l'étamine, ſtigmate bifide.
Péric. nul, ſi ce n'eſt une membrane mince.
Sem. une ſeule, enfermée dans la baſe épaiſſie du calice, & attachée au milieu d'une écaille charnue & ſucculente qui conſtitue ſon réceptacle.

Tableau des eſpèces.

41. POLLIQUE *des champs.*
Lieu nat. le Cap-de-Bonne eſpérance. ♂

Peric. nullum. Semen unicum, ſubrotundum, nudum.

Conſpectus ſpecierum.

39. HIPPURIS *vulgaris.* T. 5, f. 1.
Hip. foliis octonis deniſve lineari-ſubulatis.

Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

40. HIPPURIS *tetraphylla.* T. 5, f. 2.
Hip. foliis quaternis quiniſve lanceolatis.

E Finlandia.

Explicatio iconum.

Tab. 5, fig. 1. HIPPURIS *vulgaris.* (*a a*) Pars caulis cum foliorum verticillo. (*b*, *c*) Flos germen, ſtylum & antheram, anticè poſticeque, exhibens. (*d*) Piſtillum. (*e*) Anthera. (*f*) Semen integrum. (*g*) Idem ſupernè denudatum, arillo tranſverſe ſecto. (*h*) Idem arillo ſoluto nudum. *Fig. ex vaill.*

Fig. 2. HIPPURIS *tetraphylla.* (*a*) Pars caulis foliis ornata. (*b*) Flos ſegregatus. *Fig. ex D. Retz.*

11. POLLICHIA.

Charact. eſſent

CALYX monophyllus, quinquedentatus. Corolla nulla. Semen unicum baſi calicis incraſſati incluſum. Squamæ carnoſæ receptaculi fructus includunt.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, quinquedentatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, filiforme, longitudine calycis; anthera ſubrotunda, didyma.
Piſt. germen ſuperum, fundo calycis immerſum, ovatum; ſtylus filiformis, longitudine ſtaminis; ſtigma bifidum.
Peric. nullum, vel membrana tenuis.
Sem. unicum, fundo calycis incraſſati incluſum, medio ſquamæ carnoſæ receptaculi affixum.

Conſpectus ſpecierum.

41. POLLICHIA *campeſtris.* Hort. Kew.
È Capite Bonæ ſpei. ♂

12. CORISPERME.

Caract, eſſent.

CALICE de deux folioles. Corolle nulle. Une ſeule ſemence elliptique, applatie d'un côté, convexe de l'autre, entourée d'un bord tranchant.

Caract. nat.

Cal. diphylle; à folioles oppoſées, comprimées, acuminées courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament (mais ſouvent deux à cinq dans les fleurs inférieures), filiforme; anthère arrondie.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, comprimé: deux ſtyles capillaires; ſtigmates aigus.
Péric. nul.
Sem. une ſeule, elliptique, comprimée, plane ou un peu concave d'un côté, légèrement convexe de l'autre, entourée d'un bord mince & tranchant.

Tableau des eſpèces.

42. CORISPERME *à feuilles d'Hyſope.* D. n°. 1.
Coriſ. à fleurs latérales, bractées linéaires glabres ſur le dos, ſemences échancrées au ſommet.
Lieu nat. les régions mérid. de la France. ⊙

43. CORISPERME *à épis rudes.* Dict. n°. 2.
Coriſ. ayant des épis latéraux & terminaux, rudes; & des bractées courtes, ovales, mucronnées, un peu velues.
Lieu nat. la Tartarie, la Sibérie. ⊙

44. CORISPERME *du Levant.* Dict. n°. 3.
Coriſ. à feuilles linéaires, étroites; ſommités fleuries, un peu paniculées & pubeſcentes.
Lieu nat. le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CORISPERME *à feuilles d'Hyſope.* (*a*) Portion de la tige montrant une fleur axillaire. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Semence. (*d*) Semence, ſelon M. Gœrtn. (*e*) La même coupée en travers. (*g*) Noyau de la ſemence dépouillé de ſon enveloppe. (*f*) Embrion entourant le priſperme (*h*) Le même ſéparé.

13. CALLITRIC.

Caract. eſſent.

CALICE diphylle. Corolle nulle. Capſule qua-

12. CORISPERMUM.

Charact. eſſent.

CALYX diphyllus. Corolla nulla. Semen unicum, ellipticum, plano-convexum, margine acuto.

Charact. nat.

Cal. diphyllus; foliolis oppoſitis, compreſſis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum (at in floribus infimis ſæpe 2 ad 5), filiforme; anthera ſubrotunda.
Piſt. germen ſuperum, ovatum, compreſſum; ſtyli duo capillares; ſtigmata acuta.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ellipticum, compreſſum, hinc planum aut ſubconcavum, inde læviter convexum, acuto margine cinctum.

Conſpectus ſpecierum.

42. CORISPERMUM *Hyſſopifolium.* T. 5.
Coriſ. floribus lateralibus, bracteis linearibus dorſo glabris, ſeminibus apice émarginatis.
E gallia auſtrali. ⊙

43. CORISPERMUM *ſquarroſum.*
Coriſ. ſpicis lateralibus & terminalibus ſquarroſis, bracteis, brevibus, ovatis, mucronatis, ſubvilloſis.
E Tartaria, Sibiria. ⊙

44. CORISPERMUM *Orientale.*
Coriſ. foliis linearibus anguſtis, ſummitatibus floriferis, ſubpaniculatis, pubeſcentibus.
Ex Oriente. ⊙ *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 5. CORISPERMUM *Hiſſopifolium.* (*a*) Pars caulis florem axillarem exhibens. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Semen. (*d*) Semen ſecundum D. Gœrtn. (*e*) Idem transverſe ſectum. (*g*) Nucleus denudatus. (*f*) Embryo albumen ſ. periſpermum cingens. (*h*) Idem ſolutus.

13. CALLITRICHE.

Charact. eſſent.

CALYX. diphyllus. Corolla nulla. Capſula qua-

drangulaire, comprimée, biloculaire, à quatre semences.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, canaliculées, acuminées, courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament, long, courbé ; une anthère arrondie.
Pist. un ovaire supérieur, arrrondi ; deux styles capillaires, recourbés ; stigmates aigus.
Péric. une capsule arrondie, quadrangulaire, comprimée, biloculaire, & à quatre semences.

Tableau des espèces.

45. CALLITRIC *printannier*. Dict. n°. 1.
Cal. à feuilles supérieures ovales ; fleurs androgynes.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

46. CALLITRIC *d'automne*. Dict. n°. 2.
Cal. à feuilles toutes linéaires & bifides au sommet ; fleurs hermaphrodites. ♀
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CALLITRIC *printannier*. (*a*) Partie supérieure de la plante, montrant un rameau feuillé & florifère. (*b*) Fleur femelle. (*c*) Fleur mâle. (*d*, *e*) Fruit grossi & de grandeur naturelle. (*f*) Fruit coupé en travers. (*g*) Portion du fruit que M. Gœrner regarde comme une semence séparée. (*h*) Embryon détaché.

14. BLÈTE.

Caract. essent.

CALICE trifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice devenu succulent & bacciforme.

Caract. nat.

Cal. trifide, ouvert, persistant ; à découpures ovales, égales, mais dont deux sont plus ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. un filament setacé, plus long que le calice, droit, s'élevant entre ses découpures les plus ouvertes. Anthère didyme.
Pist. un ovaire supérieur, ovale : deux styles droits, ouverts ; stigmates simples.
Péric. nul. Une seule semence, presque globuleuse, comprimée, & recouverte par le calice qui est devenu coloré succulent & bacciforme.

drangularis, compressa, biloculatis, tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, canaliculatis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, longum, recurvum ; anthera subrotunda.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, recurvi ; stigmata acuta.
Peric. capsula subrotunda, quadrangularis, compressa, tetrasperma.

Conspectus specierum.

45. CALLITRICHE *verna*. T. 5.
Cal. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. l.
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

46. CALLITRICHE *autumnalis*.
Cal. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. l.
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. CALLITRICHE *vernæ* (*a*) Pars superior plantæ, ramulum folio um & florif. exhibens. (*b*) Flos fœmineus. (*c*) Flos masculus. (*d*, *e*) Fructus auctus & magnitudine naturali. (*f*) Fructus transverse sectus. (*g*) Pars fructus, vel semen separatum secundum Gœrtnerum. (*h*) Embryo separatus.

14. BLITUM.

Charact. essent.

CALYX trifidus. Corolla nulla. Semen unicum calyce baccato tectum.

Charact. nat.

Cal. trifidus, patens, persistens ; laciniis ovatis æqualibus, duabus magis dehiscentibus.

Cor. nulla.
Stam. filamentum setaceum, calyce longius, inter calycis lacinias dehiscentes, erectum. Anthera didyma.
Pist. germen superum, ovatum ; styli duo, erecti, dehiscentes ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Semen unicum, subglobosum, compressum, calyce colorato succulento baccatoque tectum.

Tableau

Tableau des espèces.

47. BLÈTE *capitée.* Dict. n°. 1.
Blète à petites têtes en épi & terminales.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

48. BLÈTE *effilée.* Dict. n°. 2.
Blè. à petites têtes éparses & latérales.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

49. BLÈTE *à feuilles d'anserine.* Dict. n°. 3.
Blè. à petites têtes verticillées, non succulentes.
Lieu nat. la Tartarie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. Blète *effilée.* (*a*) Partie supérieure de la tige avec les paquets de fleurs latéraux & sessiles: (*b*, *c*, *d*, *e*) Fleurs séparées. (*i*, *l*) Calice. (*f*) Etamine. (*m*, *n*) Pistil. (*g*, *h*) Paquet de fleurs. (*o*, *p*) Petites têtes de fruits. (*q*, *r*) Fruit séparé. (*s*, *t*) Semence séparée & nue.

15. MNIAR.

Caract. essent.

Calice supérieur, quadrifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, quadrifide: à découpures égales, droites, pointus, roides.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament capillaire, droit, à peine plus long que le calice, inséré à sa base. Une anthère arrondie, divisée par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, à peine anguleux, dur, plus long que le calice qui le couronne. Deux stiles filiformes, de la longueur du calice; stigmates simples.
Péric. l'ovaire vû avant sa maturité a offert une semence recouverte par le calice (le tout devient peut-être une capsule couronnée & monosperme.
Sem. oblongue, très-petite.

Tableau des espèces.

50. MNIAR *biflore.*
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 6. Mniar *biflore.* (*a*, *b*) Feur entière (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamine. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Fruit non mur. (*i*) Le même coupé verticalement. (*l*) Semence séparée.

Conspectus specierum.

47. BLITUM *capitatum.*
Bli. capitellis spicatis terminalibus. L.
Ex Europa australi. ⊙

48. BLITUM *virgatum.* T. 5.
Bli. capitellis sparsis lateralibus. L.
Ex Europa. ⊙

49. BLITUM *chenopodioides.*
Bli. capitellis verticillatis exsuccis. L.
E Tartaria. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. Blitum *virgatum.* (*a*) Pars superior caulis, cum glomerulis florum lateralibus & fissilibus. (*b*, *c*, *d*, *e*) Fores segregati. (*i*, *l*) Calyx. (*f*) Stamen. (*m*, *n*) Pistillum. (*g*, *h*) Florum glomeruli. (*o*, *p*) Fructuum capitelli. (*q*, *r*) Fructus separatus. (*s*, *t*) Semen denudatum. *Fig. ex mill. illustr.*

15. MNIARUM.

Charact. essent.

Calyx quadrifidus, superus. Corolla nulla. Semen unicum calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadrifidus: laciniis æqualibus, erectis, acutis, rigidis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, capillare, erectum, calyce vix longius, basi calycis insertum. Anthera subrotunda, sulco divisa.
Pist. germen inferum, ovale, vix angulatum, durum, calyce longius. Styli duo filiformes, longitudine calycis, stigmata simplicia.
Peric. germen immaturum; calyce vestitum (an capsula coronata, monosperma).
Sem. unicum, oblongum, minimum.

Conspectus specierum.

50. MNIARUM *biflorum.* T. 6. *Forst. gen.* 1.
E nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 6. Mniarum *biflorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamen. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Fructus immaturus. (*i*) Idem verticaliter sectus. (*l*) Semen separatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à deux étamines & un seul style.

Tableau des genres.

16. NICTANTE.

Cal. entier. cor. 5-fide ; à découp. échancrées. caps. comprimée, 2-loculaire.

17. MOGORI.

Cal. 8-fide. cor. 8-fide. baie 2-loculaire, 2-sperme.

18. JASMIN.

Cal. à 5 dents. cor. 5-fide. baie à 1 ou 2 loges monospermes.

19. LILAS.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. caps. comprimée, biloculaire.

20. TROENE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. baie à 4 semences.

21. FILARIA.

Cal. à 4 dents. cor. courte, 4-fide. baie à une sem.

22. OLIVIER.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. ovales. drupe à noyau 1 ou 2-sperme.

23. CHIONANTE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. très-longues. drupe à noyau strié.

24. PIMELÉE.

Cal. o. cor. tubuleuse, 4-fide. noix velue, 1-sperme.

25. DIALI.

Cal. o. 5 pétales. étam. situées au côté supérieure du récept.

Conspectus generum.

16. NYCTANTHES.

Cal. integer. cor. 5-fida : laciniis emarginatis. caps. compressa, 2-locularis.

17. MOGORIUM.

Cal. 8-fidus. cor. 8-fida. bacca 2-locularis, 2-sperma.

18 JASMINUM.

Cal. 5-dentatus. cor. 5-fida. bacca 1 s. 2 locularis : loc. 1-spermis.

19. LILAC.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida. caps. compressa, 2-locularis.

20 LIGUSTRUM.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida. bacca 4-sperma.

21. PHILLYREA.

Cal. 4-dentatus. cor. brevis, 4-fida. bacca 1-sperma.

22. OLEA.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida ; lac. subovatis. drupa nucleo 1 s. 2-spermo.

23. CHIONANTHUS.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida : lac. longissimis. drupa nucleo striato.

24. PIMELEA.

Cal. o. cor. tubulosa, 4-fida. nux villosa, 1-sperma.

25. DIALIUM.

Cal. o. cor. 5-petala, stam. ad latus superius receptaculi.

26. AROUNIER.

Cal. à 5 dvvisions. cor. 0. caps. supérieure, 1-loculaire, pulpeuse intérieurement.

27. RAPUTIER.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide, irrégulière. 3 étam. stériles. 5 capsules réunies.

28. GALIPIER.

Cal. tubuleux à 4 ou 5 dents. cor. à 4 ou 5 découpures un peu inégales. 2 étam. stériles.

29. CYRTANDRE.

Cal. 5-fide. cor. irrégul. à 5 lobes. 2 étam. stériles. baie 2-loculaire.

30. VOCHY.

Cal. à 4 divisions. 4 pét. inégaux : le supérieur corniculé postérieurement. Filam. à 2 anthères.

31. CARMANTINE.

Cal. à 5 div. cor. ringente. caps. 2-loculaire, 2-valve, s'ouvrant avec élasticité.

32. VÉRONIQUE.

Cal. à 4 ou 5 div. cor. presque régulière; à limbe partagé en 4 dec. caps. obcordée, 2-locul.

33. PEDEROTE.

Cal. à 5 divisions. cor. tubuleuse : à limbe bilabié, baillant. caps. 2-loculaire.

34. GRASSETE.

Cal. 5-fide, cor. ringente, à éperon à sa base. caps 1-loculaire.

35. UTRICULAIRE.

Cal. 2-phylle. cor. ringente à éperon à sa base. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLAIRE.

Cal. à 4 divisions. cor. ringente : à lèvre inférieure enflée, concave. caps. 2 locul.

37. BÉOLE.

Cal. à 5 divisions. cor. ringente : à limbe ouvert. caps. corniculée, 4-valve.

38. GRATIOLE.

Cal. à 7 folioles : 2 extérieures. cor. irréguliere. 2 étam. stériles, caps. 2-loculaire.

39. SCHOUENKE.

Cor. presque régul. plissé, glanduleuse à son orifice. 3 étam. stériles. caps. 2-loculaire.

26. ARUNA.

Cal. 5-partitus. cor. 0. caps. supera, 1-locularis, intus pulposa.

27. RAPUTIA.

Cal. 5-fidus. cor. 5-fida, inaqualis. Stam. 3 sterilia. caps. 5 coalita.

28. GALIPEA.

Cal. tubulosus, 4 s. 5-dentatus. cor. 4 s. 5-fida, subaqualis. stam. 2 sterilia.

29. CYRTANDRA.

Cal. 5-fidus. cor. irregul. 5-loba. stam. 2 sterilia. bacca 2-locularis.

30. VOCHISIA.

Cal. 4 partitus. petala 4, inaqualia : superiore postice corniculato. filam. 2-andrum.

31. JUSTICIA.

Cal. 5-partitus. cor. ringens. caps. 2-locul. 2-valv. elastice dehiscens.

32. VERONICA.

Cal. 4 s. 5-partitus. cor. subaqualis; limbo 4-partito. caps. obcordata, 2-locularis.

33. PÆDEROTA.

Cal. 5-partitus. cor. tubulosa : limbo bilabiato hiante. caps. 2-locularis.

34. PINGUICULA.

Cal. 5-fidus. cor. ringens, basi calcarata. caps. 1-locularis.

35. UTRICULARIA.

Cal. 2-phyllus, cor. ringens basi calcarata. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLARIA.

Cal. 4-partitus. cor. ringens; labio inf. inflato concavo. caps. 2-locularis.

37. BÆA.

Cal. 5 partitus. cor. ringens; limbo patente. caps. cornilata, 4-valvis.

38. GRATIOLA.

Cal. 7-phyllus : foliolis 2 exterioribus, cor. irregularis. stam. 2 stellia. caps. 2-locularis.

39. SCHWENKIA.

Cor. subæqualis, fauce plicata, glandulosa. stam. 3 sterilia. caps. 2-locularis.

40. CIRCÉE.

Cal. 2-phylle, supérienr. cor. à 2 pétales. caps. inférieure, hispide, 2-loculaire.

41. VERVEINE.

Cal. à 5 dents. cor. infundib. un peu irrégul. courbée. étam. didynam. 4 sem. nues.

42. ZAPANE.

Cal. à 4 dents. cor. tubuleuse : limbe irrégulier, à 5 lobes. 2 ou 4 étam. 2 sem. nues.

43. ERANTHEME.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide : à tube filiforme. stigm. simple.

44. LYCOPE.

Cal. 5-fide. cor. 4-fide : une découpure échancrée. étam. distantes.

45. AMÉTHYSTÉE.

Cal. un peu campanulé. cor. 5-fide : à découpure inf. plus ouverte. étam. rapprochées.

46. ZIZIPHORE.

Cal. cylindrique, strié. cor. ringente : à lèvre supérieure entière.

47. CUNILE.

Cor. ringente : à lèvre sup. droite, plane. 2 filam. stériles. 4 sem.

48. MONARDE.

Cal. cylindrique. cor. bilabiée : à lèvre sup. entière, enveloppant les étam. 4 sem.

49. ROMARIN.

Cor. bilabiée : à lèvre sup. bifide. filam. longs, courbés, simples avec une dent.

50. SAUGE.

Cor. ringente. filam. des étam. attachés transversalement sur un pédicule.

51. COLLINSONE.

Cor. irrégulière : à lèvre inf. multifide, capillaire. une seule sem. mûre.

52. MORINE.

Cal. double : l'ext. inférieur ; l'int. supérieur, bifide. cor. tubuleuse : à limbe labié. 1. sem. couronnée par le cal. intérieur.

53. ANCISTRE.

Cal. à 4 barbes glochidiféres au sommet. 4 pétales. une sem. recouverte par le calice épaissi.

40. CIRCÆA.

Cal. 2-phyllus, superus. cor. 2-petala. caps. infera, hispida, 2-locularis.

41. VERBENA.

Cal. 5-dentatus. cor. infundibulif. subinæqualis curva. stam. didynama. sem. 4. nuda.

42. ZAPANIA.

Cal. subquadridentatus. cor. tubulosa : limbo inæquali 5-lobo. stam. 2 s. 4. sem. 2 nuda.

43. ERANTHEMUM.

Cal. 5-fidus. cor. 5-fida : tubo filiformi. stigma simplex.

44. LYCOPUS.

Cal. 5-fidus. cor. 4-fida : lacinia 1. emarginata. stam. distantia.

45. AMETHYSTEA.

Cal. subcampanulatus. cor. 5-fida : lacinia infima patentiore. stam. approximata.

46. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus, striatus. cor. ringens : labio superiore integro.

47. CUNILA.

Cor. ringens : labio sup. erecto, plano. filam. 2 sterilia. sem. 4.

48. MONARDA.

Cal. cylindricus. cor. bilabiata : labio sup. integro stamina involvente. sem. 4.

49. ROSMARINUS.

Cor. bilabiata : labio sup. bipartito filam. longa, curva, simplicia cum dente.

50. SALVIA.

Cor. ringens. filam. staminum transversè pedicello affixa.

51. COLLINSONIA.

Cor. inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. sem. maturum unicum.

52. MORINA.

Cal. duplex : ext. inferus ; int. superus 2-fidus. cor. tubulosa : limbo 2-labiato. sem. 1. calice interiore coronatum.

53. ANCISTRUM.

Cal. 4-aristatus : aristis apice glochidiferis. cor. 4-petala. sem. 1 calyce incrassato tectum.

54. FONTAINESE.

Cal. à 4 diviſions. 2 pet. partagés en deux. caps. comprimée, 2-loculaire.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Cal. bâle 2-valve, 1-flore. cor. bâle 2-valve, acuminée, à barbe dorſale.

TRIGYNIA.

56. POIVRIER.

Spadix filiforme. cal. à 3 dents ou nul. cor. 0. baie ſupérieure, 1-ſperme.

54. FONTANESIA.

Cal. 4-partitus. pet. 2 biparita. capſula compreſſa, 2-locularis.

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. cor. gluma 2-valvis acuminata; dorſo ariſtata.

TRIGYNIA.

56. PIPER.

Spadix filiformis. cal. 3-dentatus ſ. 0. cor. 0. bacca ſup. 1-ſperma.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

16. NICTANTE.

Caract. eſſent.

CALICE monophylle, entier. Corolle infundibuliforme; à limbe quinquefide, échancré en ſes lobes. Capſule comprimée, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubuleux, à bord entier.

Cor. infundibuliforme; tube cylindrique, plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures oblongues, obliques, échancrées au ſommet.

Etam. deux filamens très-courts; anthères ovales, enfermées dans le tube de la corolle.

Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé ſur les côtés. Un ſeul ſtyle; ſtigmate....

Péric. capſule preſqu'en cœur, comprimée, biloculaire, ſe partageant en deux, & à loges monoſpermes.

Sem. ſolitaires, ovoïdes, planes.

Tableau des eſpèces.

51. NICTANTE *arbre-triſte.*
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 6. NICTANTE *arbre triſte* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice avec deux petites bractées. (*c*) Le même ſéparé. (*d*) Capſule entière. (*e*, *f*) La même partagée en deux. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*) Semence vue dans ſa loge. (*i*) Semence coupée dans ſa longueur. (*l*) La même coupée tranſverſalement.

DIANDRIA MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES.

Charact. eſſent.

CALYX monophyllus, integer. corolla infundibuliformis: limbo quinquefido, emarginato. Capſula compreſſa, bilocularis, diſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubtubuloſus, margine integro.

Cor. infundibuliformis: tubus cylindricus, calyce longior; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, obliquis, apice emarginatis.

Stam. filamenta duo breviſſima; antheræ ovatæ, tubo incluſæ.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, depreſſum. Stylus unicus; ſtigma....

Peric. capſula obcordata, compreſſa, bilocularis, bipartibilis; loculis monoſpermis.

Sem. ſolitaria, obovata, plana.

Conſpectus ſpecierum.

51. NYCTANTHES *arbor triſtis.* T. 6. Scabrita. I. mant. 37. parilium. *Gærtn.* 234. Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. NYCTANTHES *arbor triſtis*, (*a*) Flos integer, (*b*) Calyx cum bracteolis. (*c*) Idem ſeparatus. (*d*) Capſula integra. (*e*, *f*) Eadem bipartita: (*h*) Ejuſdem ſectio tranſverſalis. (*g*) Semen intra loculum. (*i*) Semen longitudinaliter ſectum. (*l*) Idem tranſverſe ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

17. MOGORI.

Caract. eſſent.

Calice à huit diviſions. Corolle hypocratériforme, à limbe partagé en huit découpures. Baie ſouvent didyme, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, diviſé juſqu'à moitié en huit découpures droites, ſubulées.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, partagé en huit découpures.
Etam. deux filamens ſubulés, attachés au tube: anthères droites, enfermées dans le tube.
Piſt. ovaire ſupérieur, arrondi. Un ſtyle ſimple, de la longueur du tube; deux ſtigmates droits.
Péric. baie ſupérieure, arrondie, ſouvent didyme, biloculaire.
Sem. ſolitaires, groſſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

52. MOGORI *ſambac.* Dict.
Mog. ayant les feuilles inférieures en cœur, obtuſes; les ſupérieures ovales pointues; le tube court.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde. ♄

53. MOGORI *ondulé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales pointues ondulées; cîmes latérales.
Lieu nat. le Malabar. ♄

54. MOGORI *triflore.* Dict.
Mog. à feuilles petites ovales: les inférieures obtuſes, & les ſupérieures pointues; cîmes triflores.
Lieu nat. l'Inde. ♄

55. MOGORI *acuminé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales acuminées trinerves, pétioles en vrille, dents calicinales ſétacées.
Lieu nat. l'Iſle de Java. ♄

56. MOGORI *élancé.* Dict.
Mog. à feuilles en cœur élancées pointues, cîmes terminales.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

57. MOGORI *à feuilles de mirte.* Dict.
Mog. à feuilles preſque lancéolées pointues glabres, baſes des pétioles perſiſtantes, pédoncules trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

17. MOGORIUM.

Charact. eſſent.

Calyx octofidus. Corolla hypocrateriformis, limbo octofido. Bacca ſubdidyma, biloculares, diſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſemi octofidus; laciniis ſubulatis erectis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior; limbus octopartitus, patens.
Stam. filamenta duo, ſubulata, tubo inſerta: antheræ erectæ, incluſæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſimplex, longitudine tubi; ſtigmata duo erecta.
Peric. bacca ſupera, ſubrotunda, ſæpe didyma, bilocularis.
Sem. ſolitaria, magna, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

52. MOGORIUM *ſambac.* Tab. 6. f. 1.
M. foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis, tubo breviuſculo.

Ex Arabia & India. ♄

53. MOGORIUM *undulatum.*
M. foliis ovatis, acutis undulatis, cymis lateralibus.
E Malabaria.

54. MOGORIUM *triflorum.* T. 6, f. 2.
M. foliis parvis ovatis: inferioribus obtuſis, ſuperioribus acutis, cymis trifloris.

Ex India. ♄

55. MOGORIUM *acuminatum.*
M. foliis ovatis acuminatis trinerviis, petiolis cirrhoſis, dentibus calycinis ſetaceis.

E Java. ♄

56. MOGORIUM *elongatum.*
M. foliis cordatis ſublanceolatis acutis; cymis terminalibus.
Ex India orientali. ♄

57. MOGORIUM *myrifolium.*
M. foliis ſublanceolatis acutis lævibus, baſibus petiolorum perſiſtentibus, pedunculis trifidis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ Vide n°. 62.

58. MOGORI *trifolié*. Dict.
M. à feuilles ternées, folioles ovales : les latérales beaucoup plus petites, calice très-court.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

Explication des fig.

Tab. 6. f. 1. MOGORI *sambac*. (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.
Fig. 2 MOGORI *triflore*. (*a*) Rameau garni de fleurs. Ces fleurs sont un peu plus petites que dans la figure, & ne sont pas bien représentées. (*b*) Petit rameau fructifère.

18. JASMIN.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle hypocratériforme, quinquefide. Etamines dans le tube. Baie supérieure, à une ou deux loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, à cinq dents droites & pointues.
Cor. monopétale, hypocratériforme; tube plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures.
Etam. deux filamens, courts, insérés au tube; anthères oblongues, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi; un style simple; stigmate bifide.
Peric. une baie ovale, glabre, uniloculaire ou biloculaire, à loges monospermes.
Sem. solitaires, grosses, applaties d'un côté, convexes de l'autre, ayant une tunique propre pulpeuse.

Tableau des espèces.

59. JASMIN *commun*, Dict. n°. 1.
J. à feuilles opposées, pinnées; foliole terminale pétiolée & fort longue.
Lieu nat. l'Inde. ♄

60. JASMIN *à grandes fleurs*. Dict. n°. 2.
J. à feuilles opposées, pinnées; folioles supérieures confluentes.
Lieu nat. le Malabar. ♄

61. JASMIN *des açores*. Dict. no. 3.
J. à feuilles opposées, & à trois folioles.
Lieu nat. les isles Açores. ♄

58. MOGORIUM *trifoliatum*.
M. foliis ternatis, foliolis ovatis : lateralibus multoties minoribus, calyce breviſſimo.

Ex insula Mauritiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. f. 1. MOGORIUM *sambac*. (*a*) Ramulus folia floresque exhibens. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.
Fig. 2 MOGORIUM *triflorum*. (*a*) Ramulus floribus onustus (Flores non bene depicti, & icone paulo minores). (*b*) Ramulus fructifer.

18. JASMINUM.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla hypocrateriformis quinquefida. Stamina intrà tubum. Bacca supera, uni s. bilocularis; loculis monospermis.

Charact. natur.

Cal. monophyllus, brevis, subtubulosus, quinquedentatus; dentibus erectis acutis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus calyce longior; limbus quinquepartitus.

Stam. filamenta duo, brevia, tubo inserta; antheræ oblongæ, intrà tubum.

Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex; stigma bifidum.
Peric. bacca ovalis, glabra, uni s. bilocularis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, magna, hinc convexa, inde plana, arillo pulposo vestita.

Conspectus specierum.

59. JASMINUM *officinale*. T. 7. f. 1.
J. foliis oppositis pinnatis; foliolo terminali petiolato longissimo.
Ex India. ♄

60. JASMINUM *grandiflorum*
J. foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. L.
E Malabaria. ♄

61. JASMINUM *azoricum*.
J. foliis oppositis ternatis. L.
Ex insulis Azoricis. ♄

62. JASMIN *à feuilles de troëne.* Dict. n°. 4.
J. à feuilles opposées, simples, lancéolées, un peu épaisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
Peut-être ne diffère-t-il pas suffisamment de notre Mogori à feuilles de mirte, n°. 57, *qui paroît être le* Nyctanthes glaucum *du suppl. de Linn.*

63. JASMIN *à feuilles de cytise.* Dict. n°. 5.
J. à feuilles alternes, les unes ternées, les autres simples; rameaux anguleux.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄

64. JASMIN *d'Italie.* Dict. n°. 6.
J. à feuilles alternes, ternées & pinnées à cinq folioles; à foliole terminale un peu pointue, rameaux anguleux.
Lieu nat. .... ♄

65. JASMIN *jonquille.* Dict. n°. 7.
J. à feuilles alternes, obtuses, ternées & pinnées; rameaux cylindriques.
Lieu nat. l'Inde, le Cap de Bonne-Espérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. f. 1. JASMIN *commun.* (*a*) Sommité d'un rameau, montrant les feuilles, & la fleur qui ne doit pas être solitaire. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.

Fig. 2. JASMIN *à feuilles de cytise.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée vue latéralement. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*, *i*) Semences.

19. LILAS.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, quadrifide; capsule comprimée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, droit, à quatre dents, & qui persiste.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe à quatre découpures ovales, concaves, ouvertes.
Etam. deux filamens très-courts. Anthères petites, oblongues, droites, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Style filiforme; stigmate bifide, un peu épais.
Péric. une capsule supérieure, ovale-oblongue, biloculaire, bivalve: à valves naviculaires, ayant leur cavité partagée en deux par la moitié de la cloison.

61. JASMINUM *ligustrifolium.*
J. foliis oppositis simplicibus lanceolatis crassiusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *An satis differt à Mogori myrti folio.* n°. 57. *Vel à* Nyctanthe glauco. *Suppl. Linn.*

63. JASMINUM *fruticans.* T. 7. f. 2.
J. foliis alternis ternatis simplicibusque; ramis angulatis. L.
Ex Europa Australi. ♄

64. JASMINUM *humile.*
J. foliis alternis ternatis & quinato-pinnatis, foliolo terminali subacuto, ramis angulatis.
Loc. nat. .... ♄

65. JASMINUM *odoratissimum.*
J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. L.
E Capite Bonæ Spei, India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. f. 1. JASMINUM *officinale.* (*a*) Summitas ramuli cum foliis & flore perperam solitario. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.

Fig. 2. JASMINUM *fruticans.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata, latere visa. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*, *i*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

19. LILAC.

Charact. essent.

CALYX quadridentatus. Corolla tubulosa, quadrifida. Capsula compressa bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, vix tubulatus, erectus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadripartitus; laciniis ovatis, concavis, patentibus.

Stam. filamenta duo, brevissima. Antheræ parvæ, oblongæ, erectæ, intrà tubum corollæ.

Pist. germen superum, oblongum; stylus filiformis; stigma bifidum, crassiusculum.
Peric. capsula supera, ovato-oblonga, bilocularis, bivalvis: valvulis navicularibus medio semi-septiferis.

Sem. ſolitaires (ou deux enſemble), oblongues, bordées d'une aile membraneuſe.

Tableau des eſpèces.

66. LILAS *commun.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles en cœur-ovales; capſules un peu comprimées.
Lieu nat. le Levant, la Perſe. ♄

67. LILAS *de Perſe.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles lancéolées (ſoit entières, ſoit pinnatifides); capſules étroites, preſque tétragones.
Lieu nat. la Perſe. ♄

68. LILAS *du Japon.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles ovales, dentées, les unes ſimples & les autres ternées; à corolles campanulées.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. LILAS *commun.* (*a*) Portion de la panicule. (*b*) Fleur entière, ſéparée. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) La même coupée dans ſa longueur. (*e*, *f*) Calice, piſtil. (*g*) Capſules, les unes fermées & les autres ouvertes. (*h*) Une capſule coupée tranſverſalement. (*i*) Une valve ſéparée. (*l*) Semences. (*m*) Une ſemence coupée tranſverſalement. (*n*) Situation & figure de l'embryon dans la ſemence. (*o*) Embryon ſéparé.

20. TROENE.

Caract. eſſent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle quadrifide. Baie à quatre ſemences.

Caract. nat.

Cal monophylle, à peine tubuleux, très-petit, ayant ſon bord à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme: tube plus long que le calice, un peu court; limbe ouvert, partagé en quatre découpures ovales.
Etam. deux filamens, filiformes, oppoſés. Anthères droites, ſaillantes hors du tube.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme de la longueur des étamines; ſtigmate un peu épais, bifide.
Péric. une baie ſupérieure, globuleuſe, glabre, uniloculaire, à quatre ſemences.
Sem. convexes d'un côté, & anguleuſes de l'autre.

Sem. ſubſolitaria, oblonga, membranaceo margine cincta.

Conſpectus ſpecierum.

66. LILAC *vulgaris.* T. 7.
L. foliis cordato-ovatis, capſulis ſubcompreſſis.
Ex Oriente, Perſia. ♄

67. LILAC *Perſica.*
L. foliis lanceolatis (integris vel pinnatifidis); capſulis anguſtis ſubtetragonis.
E Perſia. ♄

68. LILAC. *Japonica.*
L. foliis ovatis ſerratis ternatiſque, corollis campanulatis. Syringa ſuſpenſa. Thunb. jap. 19.
E Japonia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. LILAC *vulgaris.* (*a*) Pars paniculæ. (*b*) Flos integer ſeparatus. (*c*) Corolla latere viſa. (*d*) Eadem longitudinaliter ſecta. (*e*, *f*) Calyx, piſtillum. (*g*) Capſulæ clauſæ & dehiſcentes. (*h*) Capſula tranſverſé ſecta. (*i*) Valvula ſeparata. (*l*) Semina. (*m*) Semen tranſverſe ſectum. (*n*) Situs & figura embryonis in ſemine. (*o*) Embryo ſeparatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

20. LIGUSTRUM.

Charact. eſſent.

CALIX minimus, quadridentatus. Corolla quadrifida. Bacca tetraſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, vix tubulatus, minimus; ore quadridentato.
Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus calyce longior, breviuſculus; limbus quadripartitus, patens; laciniis ovatis.
Stam. filamenta duo, oppoſita, filiformia. Antheræ erectæ, extrà tubum.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum; ſtigma bifidum craſſiuſculum.
Peric. bacca ſupera, globoſa, glabra, unilocularis, tetraſperma.
Sem. hinc convexa, inde angulata.

Tableau des espèces.

69. TROENE *commun.* Dict.
T. à feuilles lancéolées, pointues.
Lieu nat. l'Europe. ♄

70. TROENE *du Japon.* Dict.
T. à feuilles ovales acuminées.
Lieu nat. le Japon. ♄ *Il ne paroît différer du précédent que par son feuillage, mais point par son inflorescence.*

Explication des fig.

Tab. 7. TROENE *commun.* (*a*, *c*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Fleur grossie. (*d*) Corolle vue postérieurement. (*e*) Pistil grossi. (*f*, *g*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. (*h*) Semence. (*i*) Rameau feuillé & chargé de baies.

21. FILARIA.

Caract. essent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle courte, quadrifide. Baie monosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très petit, à quatre dents, & persistant.
Cor. monopétale, courte, un peu campanulée, quadrifide, à découpures roulées en dehors.
Etam. deux filamens opposés, courts : anthères droites, à peine saillantes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate un peu épais.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, uniloculaire, monosperme,
Sem. grosse, globuleuse, dure.

Tableau des espèces.

71. FILARIA *à feuilles larges.* Dict. n° 1.
F. à feuilles ovales, roides; ayant les nervures latérales rameuses.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄ *Il varie dans la bordure & la largeur de ses feuilles.*

72. FILARIA *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles linéaires-lancéolées, ponctuées en-dessous; nervures latérales rares, non rameuses.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, l'Espagne. ♄ *C'est une espèce constamment distincte.*

Conspectus specierum.

69. LIGUSTRUM *vulgare.* T. 7.
L. foliis lanceolatis, acutis.
Ex Europa. ♄

70. LIGUSTRUM *Japonicum.* Th. Jap. 17.
L. foliis ovatis acuminatis.
Ex insulis Japonicis. ♄ *Discrimen præcedentis in foliis, non autem in inflorescentia, inquiri debet.*

Explicatio iconum.

Tab. 7. LIGUSTRUM *vulgare.* (*a*, *e*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Idem auctus. (*d*) Corolla postice visa. (*e*) Pistillum ampliatum. (*f*, *g*) Bacca. (*l*) Bacca transversè secta. (*h*) Semen. (*i*) Ramulus foliosus & baccis onustus.

21. PHILLYREA.

Charact. essent.

CALYX minimus, quadridentatus. Corolla brevis, quadrifida. Bacca monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, brevis, subcampanulata, quadrifida; laciniis revolutis.
Stam. filamenta duo, opposita, brevia: antheræ erectæ, vix exsertæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum; stigma crassiusculum.
Peric. bacca supera, globosa, unilocularis, monosperma.
Sem. globosum, magnum, durum.

Conspectus specierum.

71. PHILLYREA *latifolia* T. 8, f. 2.
P. foliis ovatis rigidis; nervis lateralibus ramosis,
Ex Europa Australi. ♄ *Variat limbo & latitudine foliorum.*

72. PHILLYREA *angustifolia* T. 8. f. 3.
P. foliis lineari lanceolatis subtus punctatis, nervis lateralibus raris, indivisis.
Ex Italia, Galloprovincia, Hispania. ♄ *Species constanter distincta.*

Explication des fig.

Tab. 8. Fig. 1 Fleurs & fruits du FILARIA, d'après *Tournef.*

Fig. 2. FILARIA *à feuilles larges.* Fig. 3. FILARIA *à feuilles étroites.*

22. OLIVIER.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. Corolle quadrifide, à découpures ovales. Drupe à noyau monoſperme ou diſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, caduc, à peine tubuleux, & à quatre dents.
Cor. monopétale, un peu campanulée: tube court; limbe partagé en quatre découpures preſqu'ovales.
Etam. deux filamens oppoſés, ſubulés, courts. Anthères droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi; ſtyle ſimple, très-court; ſtigmate un peu épais, biſide, à découpures échancrées.
Peric. un drupe ovale, glabre; à noyau biloculaire, diſperme, ou par avortement ſouvent monoſperme.

Tableau des eſpèces.

73. OLIVIER *commun.*
O. à feuilles lancéolées blanchâtres en deſſous; petites grappes latérales.
β. Le même ſauvage, à feuilles plus courtes & obtuſes.
Lieu nat. l'Europe Auſtrale, la Barbarie. ♄

74. OLIVIER *à feuilles obtuſes.* Dict.
O. à feuilles oblongues-ovales, obtuſes, repliées ſur les bords; grappes courtes & axillaires.
Lieu nat. l'Iſle de Bourbon. ♄ *Cette eſpèce eſt tout à-fait diſtincte de l'olivier commun par la figure & la largeur de ſes feuilles, par ſes fleurs plus grandes,* &c.

75. OLIVIER *d'Amérique.* Dict.
O. à feuilles larges-lancéolées très-entières, panicules axillaires; drupes globuleux.
Lieu nat. la Caroline. ♄ *fl. dioïques.*

76. OLIVIER *odorant.* Dict.
O. à feuilles ovales-lancéolées dentées, pédoncules uniflores faſciculés, latéraux.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. PHILLYREÆ *flores & fructus* ex Tournefortio.

Fig. 2. PHILLYREA *latifolia.* Fig. 3. PHILLYREA *anguſtifolia.*

22. OLEA.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida, laciniis ſubovatis. Drupa nucleo ſubdiſpermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, vix tubulatus, deciduus, ore quadridentato.
Cor. monopetala, ſubcampanulata. Tubus brevis. Limbus quadripartitus; laciniis ſubovatis.
Stam. filamenta duo, oppoſita, ſubulata, brevia. Antheræ erectæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum; ſtylus ſimplex, breviſſimus; ſtigma craſſiuſculum, bifidum; laciniis emarginatis.
Peric. drupa ſubovata, glabra; nucleo biloculari, diſpermo, vel abortu ſæpè monoſpermo.

Conſpectus ſpecierum.

73. OLEA *Europæa.* T. 8, f. 1.
O. foliis lancéolatis ſubtus ſubincanis, racemulis lateralibus.
β. *Eadem non culta, foliis brevioribus obtuſis.*

Ex Europa Auſtrali, Barbaria. ♄

74. OLEA *obtuſifolia.*
O. foliis oblongo-ovalibus obtuſis margine replicatis, racemulis brevibus axillaribus.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Diſtincta omnino ab olea Europæa, figura & latitudine foliorum, floribus majoribus,* &c.

75. OLEA *Americana.*
O. foliis lato-lanceolatis integerrimis, paniculis axillaribus, drupis globoſis.
E Carolina. ♄ *Flores dioici. Walt.* 387.

76. OLEA *fragrans* Th.
O. foliis ovato lanceolatis ſerratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus.
E Japonia. ♄

77. OLIVIER *chryſophylle.* Dict.
O. à feuilles étroites-lancéolées, pointues aux deux bouts, dorées & brillantes poſtérieurement; panicules latérales.
Lieu nat. l'iſle de Bourbon. ♄ *Drupe preſque globuleux, pointu, de la groſſeur d'un pois.*

78. OLIVIER *élancé.* Dict.
O. à feuilles linéaires-lancéolées, pointues aux deux bouts: panicule terminale; drupes oblongs & pointus.
Lieu nat. l'Iſle de France. ♄

79. OLIVIER *à feuilles de laurier.* Dict.
O. à feuilles ovales-oblongues un peu pointues, panicule terminale divergente.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♄ *C'eſt peut-être une variété du ſuivant.*

80. OLIVIER *du Cap.* Dict.
O. à feuilles ovales obtuſes; panicule multiflore, terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

81. OLIVIER *échancré.*
O. à feuilles ovoïdes rétuſes échancrées; panicule pauciflore, terminale.
Lieu nat. l'iſle de Madagaſcar. ♄ *Arbre de 40 pieds. Drupe preſque de la groſſeur d'une noix, bon à manger.*

Explication des fig.

Tab. 8. f. 1. OLIVIER *commun.* (*a*) Fleur entière, groſſie. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice fendu latéralement, ouvert, & montrant le piſtil. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Drupe entière. (*g*) La même coupée longitudinalement pour faire voir le noyau. (*h*) Noyau ſéparé. (*i*) Le même coupé en travers, pour faire voir la partie ſupérieure de la ſemence. (*l*) Semence. (*m*) Rameau fructifère.

Tab. 8. f. 2. OLIVIER *échancré.* (*a*) Portion de rameau feuillée & florifère. (*b*) Drupe ſéparé.

23. CHIONANTE.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. corolle profondément quadrifide, à découpures très-longues. Drupe ayant un noyau ſtrié.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à quatre dents, droit, perſiſtant.
Cor. monopétale, à peine tubuleuſe à ſa baſe,

77. OLEA *chryſophylla.*
O. foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis ſubtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Com. drupa piſi magnitudine ſubgloboſa, acuta.*

78. OLEA *lancea.*
O. foliis lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali; drupis oblongis acutis.

Ex inſula Franciæ. ♄ *Comm. & Jos. Martin.*

79. OLEA *laurifolia.*
O. foliis ovato-oblongis ſubacutis, paniculâ terminali divaricata.
Sideroxylon foliis oblongis, &c. Burm. afr. T. 81. f. 1.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Fortè ſequentis varietas.*

80. OLEA *Capenſis.*
O. foliis ovatis obtuſis, panicula multiflora terminali.
E Capite Bonæ Spei. ♄

81. OLEA *emarginata* T. 8. f. 2.
O. foliis obovatis retuſis emarginatis, panicula pauciflora terminali.
Ex inſula Madagaſcariæ. ♄ *Jos. Martin. arbor 40-pedalis. Drupa fere nucis juglandis magnitudine, edulis.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. OLEA *europæa.* (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem latere ſectus apertus, piſtillum exhibens. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem longitudinaliter ſecta ut nucleus appareat. (*h*) Nucleus ſolutus. (*i*) Idem tranſverſe ſectus partem ſuperiorem ſeminis oſtendens. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus fructiferus. *Fig. ex Tourneſ.*

Tab. 8. f. 2. OLEA *emarginata.* (*a*) Pars ramuli foliosa & florifera. (*b*) Drupa ſeparata.

23. CHIONANTHUS.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla profunde quadrifida, laciniis longiſſimis. Drupa nucleo ſtriato.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadridentatus, erectus, perſiſtens.
Cor. monopetala, vix baſi tubuloſa, profundè

profondément quadrifide : à découpures linéaires, étroites, fort longues.

Etam. deux filamens (quelquefois trois) très-courts, attachés au tube ; anthères droites, presqu'en cœur.

Pist. un ovaire supérieur, ovale ; un style simple, court ; stigmate obtus & trifide.

Peric. drupe ovoïde ; à noyau sillonné par des stries saillantes, uniloculaire, monosperme.

Tableau des espèces.

82. CHIONANTE *de Virginie.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, un peu pubescentes en dessous ; drupes globuleux.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

83. CHIONANTE *de Ceylan.* Dic. n°. 2.
C. à feuilles ovales velues en dessous ; drupes ovoïdes.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

84. CHIONANTE *pourpré.* Dict. suppl.
C. à feuilles elliptiques, très-glabres, veineuses ; fleurs penchées, purpurines.

Lieu nat. l'isle de Ceylan,

85. CHIONANTE *de Saint-Domingue* Di. sup.
C. à feuilles ovales, glabres des deux côtés ; panicule terminale, presqu'en cîme ; calices glabres.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♄

86. CHIONANTE *des Antilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles glabres de deux côtés, très-acuminées ; calices velus.

Lieu nat. la Martinique. ♄

87. CHIONANTE *anguleux*, Dict. suppl.
C. à drupe ovale, anguleux, aminci en pointe aux deux bouts.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTE *de Virginie.* (*a*) Fleur. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Rameau fleuri.

Tab. 9. f. 2. CHIONANTE *de Ceylan.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Drupe entier. (*c*) Noyau à découvert au-delà de moitié. (*d*, *e*) Drupe coupé en travers & en longueur. (*f*) Semence dépouillée de son écorce. (*g*) La même coupée transversalement.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTE *anguleux*, (*a*, *b*) Drupe entier. (*c*, *d*) Drupe coupé en travers & longitudinalement. (*e*) Noyau coupé en travers.

quadrifida : laciniis linearibus angustis longissimis.

Stam filamenta duo (interdùm tria) brevissima tubo inserta ; antheræ subcordatæ, erectæ.

Pist. germen superum ovatum ; stylus unicus, brevis ; stigma obtusum trifidum.

Peric. drupa obovata ; nucleo striis elevatis sulcato, uniloculari, monospermo.

Conspectus specierum.

82. CHIONANTHUS *Virginica.* T. 9. f. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, drupis globosis.
Ex America septentrionali. ♄

83. CHIONANTHUS *Zeylanica.* T. 9. f. 2.
C. foliis ovatis subtus villosis, drupis obovatis.
Ex Zeylona. ♄

84. CHIONANTHUS *purpurea.*
C. foliis ellipticis glaberrimis venosis, floribus purpureis nutantibus.
Thoninia nutans. L. f. Suppl. 89.
Ex Zeylona. ♄

85. CHIONANTHUS. *Domingensis.*
C. foliis ovatis utrinque glabris, panicula terminali subcymosa, calycibus lævibus.

Ex insula Domingi. ♄ Jos. Martin.

86. CHIONANTHUS *Caribæa.* Jacq.
C. foliis utrinque glabris longè acuminatis ; calycibus ciliatis. Jacq. collect. vol. 2, p. 110. t. 6, f. 1.
Ex Insula Martinica. ♄ *Ch. compacta Swartz?*

87. CHIONANTHUS *ghæri.* T. 9. f. 3.
C. drupa ovata, utrinque attenuata, sulcato-angulata.
Ex Zeylona. *Gærtn.* p. 190.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTHUS *Virginica.* (*a*) Flos. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Ramulus florifer. *Fl. ex Duham.*

Tab. 9. f. 2. CHIONANTHUS *Zeylanica.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Drupa integra. (*c*) Nucleus ultra medium denudatus. (*d*, *e*) Drupæ sectio transversalis atque longitudinalis. (*f*) Semen decorticatum. (*g*) Idem transverse sectum.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTHUS *ghæri.* (*a*, *b*) Drupa integra. (*c*, *d*) Eadem transverse atque longitudinaliter secta. (*e*) Nucleus horisontaliter excisus. *F. ex D. Gærtn.*

24. PIMELÉE.

Caract. eſſent.

Calice nul. Corolle tubuleuſe, quadrifide. Deux étamines à l'orifice de la corolle. Noix ſupérieure, velue, monoſperme.

Caract. nat.

Cal. nul (à moins qu'on ne prenne la corolle pour calice).

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu ventru. Limbe plus court que le tube, partagé en quatre découpures ovales oblongues, égales.

Etam. deux filamens, attachés à l'orifice de la corolle, filiformes, preſque de la longueur du limbe. Anthères ovales.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu globuleux.

Peric. noix ſupérieure, petite, ovale, velue, coriacée, uniloculaire, monoſperme.

Sem. une ſeule, ovale, glabre.

Tableau des eſpèces.

88. PIMELÉE *couchée*. Dict.
Pimelée à feuilles ovales, charnues.

Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

89. PIMELÉE *velue*.
P. velue, à feuilles linéaires obtuſes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

90. PIMELÉE *Gnidienne*.
P. très-glabre, à feuilles lancéolées aiguës.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. Pimelée *couchée*. (*a*) Corolle de grandeur naturelle. (*b*) La même coupée dans ſa longueur. (*c*, *d*) Etamine. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Fruit. (*G*) Fruits ſeſſiles, ramaſſés dans les aiſſelles & aux extrémités des rameaux. (*h*, *i*) Corolle enveloppant le fruit. (*l*) Petite noix à découvert. (*m*, *n*) Coque du fruit coupée longitudinalement & tranſverſalement. (*o*, *p*) Section tranſverſale & longitudinale de la ſemence.

Tab. 9. f. 2. Autre eſpèce de Pimelée. (*a*, *a*) Corolle de grandeur naturelle, & groſſie. (*b*) La même groſſie & coupée dans ſa longueur. (*c*) Etamine.

25. DIALI.

Caract. eſſent.

Calice nul. Cinq pétales. Etamines ſituées au côté ſupérieur du réceptacle.

24. PIMELEA.

Charact. eſſent.

Calyx nullus. Corolla tubuloſa, quadrifida. Stamina duo, in fauce corollæ. Nux ſupera, villoſa, monoſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus (niſi corollam velis).

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, ſubventricoſus. Limbus tubo brevior, quadripartitus; laciniis ovato-oblongis æqualibus.

Stam. filamenta duo, fauci corollæ inſerta, filiformia, fere longitudine limbi. Antheræ ovatæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma ſubgloboſum.

Peric. nux ſupera, ovata, parva, villoſa, corticata, unilocularis, monoſperma.

Sem. unicum, ovatum, glabrum.

Conſpectus ſpecierum.

88. PIMELEA *proſtrata*. T. 9, f. 1.
P. foliis ovatis carnoſis.
P. *Gærtn.* p. 186.
E Nova Zelandia.

89. PIMELEA *piloſa*.
P. piloſa, foliis linearibus obtuſis.
E Nova Zelandia.

90. PIMELEA *Gnidia*.
P. glaberrima, foliis lanceolatis acutis.
E Nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. Pimelea *proſtrata*. (*a*) Corolla magnitudine naturali. (*b*) Eadem longitudinaliter diſſecta. (*c*, *d*) Stamen. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Fructus. *Fig. ex Forſt.* (*G*) Fructus in ramulorum axillis & extremitatibus aggregati, ſeſſiles. (*h*, *i*) Corolla fructum veſtiens. (*l*) Nucula denudata. (*m*, *n*) Putamen nuculæ tranſverſe & longitudinaliter ſectum. (*o*, *p*) Seminis ſectio tranſverſalis & longitudinalis.

Tab. 9. f. 2. Pimeleæ *altera ſpecies*. (*a*, *a*) Corolla magnitudine naturali & aucta. (*b*) Eadem diſſecta & aucta. (*c*) Stamen. *Fig. ex Forſt.*

25. DIALIUM.

Charact. eſſent.

Calyx nullus. Corolla pentapetala. Stamina ad latus ſuperius receptaculi.

Caract. nat.

Cal. nul.

Cor. cinq pétales elliptiques, obtus, ſeſſiles, égaux, & caducs.

Etam. deux filamens, coniques, très-courts, ſitués au côté ſupérieur du réceptacle. Anthères oblongues, obtuſes, comme doubles.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle ſubulé, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate ſimple, montant vers le ſommet des anthères.

Péric. gouſſe. . . .

Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

91. DIALI *des Indes*, Dict. *p.* 275.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

26. AROUNIER.

Caract. eſſent.

Calice à cinq découpures, Corolle nulle. Etamines attachées au réceptacle. Capſule ſupérieure, uniloculaire, pulpeuſe intérieurement, ſubmonoſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, partagé en cinq découpures réfléchies, pointues.

Cor. nulle.

Etam. deux filamens droits, attachés au réceptacle. Anthères arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, conique, porté ſur un réceptacle charnu. Un ſtyle ſétacé, courbé. Stigmate obtus.

Péric. une capſule ovale, un peu comprimée, marquée d'un ſillon d'un côté; uniloculaire, pulpeuſe intérieurement.

Sem. deux ou une ſeule, enveloppées de pulpe.

Tableau des eſpèces.

92. AROUNIER *de la Guiane.* Dict. *p.* 273.
Lieu nat. les bois de la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 10. Arounier *de la Guiane.* (*a*) Portion de rameau & de la panicule. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur fermée ou en bouton. (*d*) Réceptacle, étamines, piſtil. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Capſule (gouſſe) entière. (*g*) Capſule coupée en travers. (*h*) Semence ſéparée.

Charact. nat

Cal. nul.

Cor. petala quinque elliptica, obtuſa, ſeſſilia, æqualia, decidua.

Stam. filamenta duo, conica, breviſſima, ſita ad receptaculi latus ſuperius. Antheræ oblongæ, obtuſæ, quaſi ex duabus coalitæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſubulatus, declinatus, longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, adſcendens verſus apicem antherarum.

Peric. legumen. . . .

Sem. . . . . .

Conſpectus ſpecierum.

91. DIALIUM *indum.*
Ex Indiis orientalibus ♄

26. ARUNA.

Charact. eſſent.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina receptaculo inſerta. Capſula ſupera, uniloculariſ, intus pulpoſa, ſubmonoſperma.

Charact nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, parvus, reflexus; laciniis acutis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta duo erecta receptaculo inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, conicum, receptaculo carnoſo inſidens. Stylus ſetaceus incurvus. Stigma obtuſum.

Peric. capſula ovata, ſubcompreſſa, hinc ſulcata, unilocularis, intus pulpoſa.

Sem. duo vel unum, pulpa obvoluta.

Conſpectus ſpecierum.

92. ARUNA *Guianenſis.* T. 10.
E Guianæ ſylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. Aruna *Guianenſis.* (*a*) Pars ramuli & paniculæ. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos non expanſus. (*d*) Receptaculum, ſtamina, piſtillum. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Capſula (legumen) integra. (*g*) Capſula tranſverſé ſecta. (*h*) Semen ſegregatum. *Fig. ex aubl.*

27. RAPUTIER.

Caract. eſſent.

Calice quinquefide, court. Corolle tubuleuſe, quinquefide, irrégulière. Trois étamines ſtériles. Cinq capſules réunies.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quinquefide : à découpures ovales, pointues.
Cor. monopétale, tubuleuſe, courbée : à limbe droit, quinquefide, irrégulier, preſque labié.
Etam. cinq filamens, dont trois inférieures ſtériles, velus ; deux ſupérieurs fertiles, ayant chacun 2 écailles à leur baſe. Anthères oblong.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, pentagone, ſitué ſur un réceptacle charnu. Un ſtyle filiforme, de la longueur de la corolle ; ſtigmate un peu épais, à trois lobes.
Péric. cinq capſules réunies, arrondies, anguleuſes, uniloculaires, s'ouvrant par leur côté intérieur en deux valves.
Sem. une ſeule, ovale, verte, aromatique.

Tableau des eſpèces.

93. RAPUTIER *aromatique.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. Raputier *aromatique.* (*a*) Branche tronquée à ſa baſe & au ſommet, montrant la ſituation des rameaux & des épis. (*b*) Feuille ſéparée. (*f*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice & piſtil. (*i*) Epi de fruits. (*g*) Capſule déchirée ; ſemence. (*h*) Les deux lobes de la ſemence.

28. GALIPIER.

Caract. eſſent.

Calice tubuleux, à 4 ou 5 dents. Corolle à 4 ou 5 découpures un peu inégales, ovaire ſubpentagone.

Caract. nat.

Cal. monop., tubuleux, anguleux, à 4 ou 5 dents.
Cor. monopétale, preſqu'infundibuliforme ; à 4 ou 5 découpures oblongues, pointues, un peu inégales.
Etam. 4 filamens attachés au tube de la corolle : deux plus courts, & ſtériles ; 2 fertiles & plus longs. Anthères oblongues.
Piſt. ovaire ſupérieur, arrondi, à 4 ou 5 côtés. 1 ſtyle ſimple, filiforme. Stigmate à 4 ſillons.
Péric. . . . .
Sem. . . . .

27. RAPUTIA.

Charact eſſent.

Calyx quinquefidus, brevis. Corolla tubuloſa ; quinquefida, inæqualis. Stamina tria ſterilia. Capſulæ quinque coalitæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquefidus : laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, tubuloſa, incurva : limbo erecto, quinquefido, inæquali, ſubbilabiato.
Stam. filamenta quinque, quorum tria inferiora, ſterilia, villoſa ; ſuperiora duo fertilia, baſi biſquamoſa. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, pentagonum, receptaculo carnoſo impoſitum ; ſtylus filiformis ; longitudine corollæ ; ſtigma craſſiuſculum ; ſubtrilobum.
Peric. capſulæ quinque, coalitæ, ſubrotundæ, angulatæ, uniloculares, intùs bivalves.

Sem. unicum, ovatum, viride, aromaticum.

Conſpectus ſpecierum.

93. RAPUTIA *aromatica.* T. 10.
È Guianæ ſylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10 Raputia *aromatica.* (*a*) Ramus baſi apiceque truncatus, ſitum ramulorum ſpicarumque exhibens. (*b*) Folium ſeparatum. (*f*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, piſtillum. (*i*) Spica fructuum. (*g*) Capſula lacerata ; ſemen. (*h*) Duo cotyledones amygdalæ. *Fig. ex aubl.*

28. GALIPEA.

Charact. eſſent.

Calyx tubuloſus 4 ſ. 5-dentatus. Corolla 4 ſ. 5 fida ſubæqualis. Stamina duo ſterilia. Germen ſubpentagonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, angul., 4 ſ. 5 dent.
Cor. monopetala, ſubinfundibuliformis, quadri ſ. quinquefida ; laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inſerta ; duo breviova, ſterilia ; duo longiora, fertilia. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, tetra ſ. pentagonum. Stylus ſimp. filif. Stigma 4-ſulcum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Tableau des espèces.

94. GALIPIER *à trois feuilles.* Dict. p. 602.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. GALIPIER *à trois feuilles.* (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*, *g*) Bouton de fleur.

29. CYRTANDRE.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle irrégulière, à 5 lobes. 2 étamines stériles. Baie biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découpures oblongues, pointues, inégales.
Cor. monopétale, irréguliere. Tube plus long que le calice, courbé, dilaté à son orifice. Limbe part. en cinq déc. arrondies, inégales.
Etam. 4 filamens, attachés au tube de la corolle; 2 inférieurs stériles; 2 supérieurs en spirale, courbés, & fertiles. Anthères ovales, compri.
Pist. un ovaire supérieur, conique : style un peu droit, de la longueur du tube; stigmate en massue, à deux lames.
Péric. baie oblongue, biloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, très-petites, attachées à une cloison épaisse, convexe de chaque côté, & disposées en lignes arquées qui se courbent en-dedans.

Tableau des espèces.

95. CYRTANDRE *à deux fleurs.* Dict. nº. 1.
C. à pédoncules biflores, à feuilles ovales, très-entières.
Lieu nat. l'isle de d'Otahiti.

96. CYRTANDRE *à bouquet.* Dict. nº. 2.
C. à pédoncules en cime; feuilles ovales, crênelées.
Lieu nat. Tanna.

Explication des fig.

Tab. 11. CYRTANDRE.... (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle fendue dans sa longueur, montrant les étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Baie. (*f*) Baie coupée en travers. (*g*) Semences.

Obs. Ce genre a des rapports avec les beslères; mais il en diffère par les deux étamines stériles de ses fleurs.

Conspectus specierum.

94. GALIPEA *trifoliata.* T. 10.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. GALIPEA *trifoliata.* (*a*) Ramulus foliis floribusque onustus. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos apertus. (*d*) Calyx apertus; pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*, *g*) Gemma floris. *Fig. ex Aubl.*

29. CYRTANDRA.

Charact. essent.

CALYX 5-fidus. Corolla irregul., 5-loba. Stamina duo sterilia. Bacca bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Cor. monopétala, irregularis. Tubus calyce longior, inflexus, ad faucem ampliatus. Limbus 5-lobus; laciniis rotundatis, inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta: 2 inf., sterilia; duo superiora spiralia, flexa, fertilia. Antheræ ovatæ, compressæ.
Pist. germen superum, conicum. Stylus rectiusculus, longitudine tubi; stigma clavatum, bilamellatum.
Peric. bacca oblonga, bilocularis, polysperma.
Sem. plurima, minima, dissepimento carnoso utrinque convexo affixa, & in seriebus utrinque convoluto-arcuatis dispositа.

Conspectus specierum.

95. CYRTANDRA *biflora.*
C. pedunculis bifloris, foliis ovatis integerrimis.
Ex insula Taheiti.

96. CYRTANDRA *cymosa.*
C. pedunculis cymosis; foliis ovatis crenatis.
E Tanna. F.

Explicatio iconum.

Tab. 11. CYRTANDRA.... (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem dissecta, ostendens stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Semina. *Fig. ex Forst.*

Obs. Genus besleriis affine; sed differt staminibus duobus sterilibus.

30. VOCHY.

Caract. eſſent.

CALICE court, à 4 lobes. 4 pétales irréguliers : le ſupérieur corniculé à ſa baſe. Filament membraneux, portant deux anthères.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, profondément quadrifide : à découpures arrondies, inégales.

Cor. 4 pétales irréguliers, attachés au calice : un ſupérieur, droit, preſque cunéiforme, concave, échancré, ſe terminant poſtérieurement, à ſa baſe, en un éperon long & courbé ; un inférieur, plus grand, ovoïde, arrondi, concave ; & deux latéraux, plus petits, oblongs, un peu connivens.

Etam. un filament oblong, membraneux, pétaliforme, creuſé en capuchon à ſon ſommet, attaché au fond du calice ſous l'ovaire, & abaiſſé ſur le pétale inférieur. Deux anthères linéaires, parallèles, & adnées. (appliquées) au filament, dans la cavité de ſon ſommet.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, à trois ſillons : ſtyle filiforme, recourbé, ſerré contre le pétale ſupérieur. Stigmate convexe d'un côté, applati de l'autre.

Peric. .... fruit à trois loges polyſpermes.

Sem. ... nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

97. VOCHY *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 11. VOCHY *de la Guiane.* (*a*) Sommité d'un rameau, terminée par une grappe de fleurs. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) Pétales inférieurs & latéraux. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Calice & pétale ſupérieur. (*h*) Calice ouvert, pétale ſupérieur, piſtil. (*i*) Bouton de fleur. (*l*) Calice, piſtil. (*m*) Calice vû dans ſa poſition naturelle. (*n*) Ovaire coupé en travers.

31. CARMANTINE.

Caract. eſſent.

CALICE quinquefide. Corolle labiée. Loges des anthères un peu ſéparées. Capſule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élaſticité.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, droit, à cinq diviſions pointues.

30. VOCHISIA.

Charact. eſſent.

CALYX quadripartitus, brevis. Petala quàtuor, inæqualia : ſuperius baſi corniculatum. Filamentum membranaceum diandrum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, profundè quadripartitus : laciniis ſubrotundis inæqualibus.

Cor. petala quatuor, inæqualia, calyci inſerta : ſuperius erectum, ſubcuneiforme, concavum, emarginatum, baſi & poſtice deſinens in corniculum longum incurvum ; inferius majus, obovatum, rotundatum, concavum ; duo lateralia minora, oblonga, ſubconniventia.

Stam. filamentum unicum, oblongum, membranaceum, petaliforme, apice concavum, fundo calycis infra germen inſertum, petalo inferiori incumbens : antheræ duæ, lineares, parallelæ, filamento intra cavitatem cucullatam adnatæ.

Piſt. germen ſuperum, ovatum, triſulcum. Stylus filiformis, recurvus, petalum ſuperius premens. Stigma hinc convexum, indè complanatum.

Peric. ... fructus trilocularis, polyſpermus.

Sem. .... plurima.

Conſpectus ſpecierum.

97. VOCHISIA *Guianenſis.* T. 11.
E ſylvis Guianæ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 11. VOSCHISIA *Guianenſis.* (*a*) Summitas ramuli racemo florifero terminata. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Corolla obliquè viſa. (*d*) Petala inferiora & lateralia. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Calyx & petalum ſuperius. (*h*) Calyx apertus, petalum ſuperius, piſtillum. (*i*) Flos non expanſus. (*l*) Calyx, piſtillum. (*m*) Calyx naturalis. (*n*) Germen tranſverſè ſectum. *Fig. ex Aubl.*

31. JUSTICIA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens. Loculi antherarum ſubdiſcreti. Capſula bilocularis, bivalvis, elaſticè dehiſcens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, erectus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopétale, ringente. Tube renflé. Limbe bilabié : lèvre supérieure oblongue, échancrée ; lèvre inférieure réfléchie, trifide.

Etam. deux filamens subulés, cachés sous la lèvre supérieure de la corolle : anthères droites, à loges séparées, surtout à leur base.

Pist. un ovaire supérieur turbiné. Style filiforme, de la longueur des étam. Stig. simple.

Peric. capsule oblongue, amincie vers sa base, biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité ; ayant la cloison opposée & adhérente aux valves, & les réceptacles propres des semences en forme de crochets.

Sem. en petit nombre, arrondies, un peu comp.

Tableau des espèces.

* *Les ligneuses.*

98. CARMANTINE *en arbre.* Dict. n°. 1.
C. en arbre, à feuilles lancéolées-ovales, bractées ovales persistantes, lèvre supérieure des corolles concave.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ♄

99. CARMANTINE *à crochet.* Dict. no. 2.
C. frutiqueuse ; à feuilles lancéolées-ovales ; épis tétragones, embriqués de bractées ovales ciliées ; lèvre supérieure des corolles recourbée.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♄ *Elle varie à feuilles & bractées obtuses.*

100. CARMANTINE *strobilifère.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées ; épis ternés, terminaux, strobiliformes ; bractées glabres, pliées en deux.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

101. CARMANTINE *rouge.*
C. à feuilles ovales, acuminées ; fleurs grandes & en épi, lèvre supér. des corolles entière.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

102. CARMANTINE *élégante.*
C. frutiqueuse ; à feuilles ovales acuminées ; épis serrés tétragones ; lèvre supérieure des corolles bifide.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

103. CARMANTINE *infundibuliforme.* Di. n°. 3.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales quaternées ; bractées lancéolées ciliées.
Lieu nat. l'Inde. ♄

104. CARMANTINE *à fleurs courtes.* Dict. n°. 4.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées ovales ; bractées ovales, pointues, colorées, veineuses.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Cor. monopetala, ringens. Tubus gibbus. Limb. bilabiatus : labium superius oblongum, emarginatum ; labium inferius reflexum, trifidum.

Stam. filamenta duo, subulata, sub labio superiore recondita. Antheræ erectæ, loculis basi præsertim discretis.

Pist. germen superum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. capsula oblonga, basi attennata, bilocularis, bivalvis, elasticè debiscens ; dissepimento valvis oppositio ; receptaculis propriis seminum uncinatis.

Sem. pauca, subrotunda, compressiuscula.

Conspectus specierum.

* *Fruticosæ.*

98. JUSTICIA *adhatoda.* T. 12. f. 1.
J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. L.
Ex Zeylona. ♄

99. JUSTICIA *ecbolium.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. L.
Ex India, Zeylona. ♄ *Variat foliis bracteisque obtusis.*

100. JUSTICIA *strobilifera.*
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, spicis ternis terminalibus strobiliformibus, bracteis nudis complicatis.
Ex Madagascaria. ♄ *Jos. Martin. offi. præced.*

101. JUSTICIA *coccinea.*
J. follis ovatis acuminatis, floribus amplis spicatis, corollarum labio superiore integro.
Ex insula Cayennæ. *Aubl* T. 3.

102. JUSTICIA *pulcherrima.* Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis acuminatis, spicis densis tetragonis, corollarum labio superiori bifido.
Ex America meridionali. ♄ *Flores certè tetrandri secundum* D. Richard.

103. JUSTICIA *infundibuliformis.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. L.
Ex India. ♄

104. JUSTICIA *betonica.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acutis venoso-reticulatis corolatis. L.
Ex India. ♄

105. CARMANTINE *scorpioïde*. Dict. n°. 5.
C. frutiqueuse à feuilles lancéolées-ovales velues sessiles, épis recourbés.
Lieu nat. la Vera-Crux. ♄

106. CARMANTINE *tachée*. Dict. n°. 6.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales tachées, corolles renflées à leur orifice.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

107. CARMANTINE *saliciforme*. Dict. n°. 7.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées alongées, épis terminaux presque nuds.
Lieu nat. les Indes orientales.

108. CARMANTINE *luisante*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées, acuminées; grappes spiciformes, nues; bractées très-petites.
Lieu nat. les Antilles. ♄

109. CARMANTINE *panachée*. Dict. n°. 18.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues; fleurs panachées disposées en épi lâche.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

110. CARMANTINE *épineuse*. Dict. n°. 9.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales, épines axillaires, ouvertes, de la longueur des feuilles; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

111. CARMANTINE *microphylle*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovoïdes, coriaces; épines axillaires très-courtes; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. les Antilles. ♄ *Rameaux velues. Feuilles fasciculées.*

112. CARMANTINE *hérissonne*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à épines axillaires quaternées, feuilles ovales sinuées dentées, fleurs latérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

113. CARMANTINE *du Tranquebar*. Dict. Sup.
C. frutiqueuse, à tige cylindrique, feuilles orbiculées, épis terminaux, ayant des fleurs solitaires & des bractées obcordées.
Lieu nat. le Tranquebar. ♄

Obs. Notre Carmantine à petites feuilles, n°. 10, *est un* Ruellia.

114. CARMANTINE *vincoïde*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales glabres; pédoncules presqu'uniflores; limbe des corolles plane, à cinq divisions.

105. JUSTICIA *scorpioides*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis. L.
E Vera-Cruce. ♄ *Houst. Rel.* T. 1.

106. JUSTICIA *picta*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis; corollis fauce inflatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

107. JUSTICIA *gendarussa*.
J. fruticosa, foliis lanceolatis elongatis, spicis terminalibus subnudis.
Ex Indiis orientalibus.

108. JUSTICIA *nitida*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis spicæformibus subnudis, bracteis minimis.
Ex insulis Caribæis ♄ *Conf. tencrioides..... Sloan. jam.* 1. T. 10.

109. JUSTICIA *variegata*. Aubl.
J. fruticosa, foliis ovatis acutis, floribus laxè spicatis variegatis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl.* T. 4. *affinis præce.*

110. JUSTICIA *spinosa*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis, spinis axillaribus patentibus longitudine foliorum, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Folia parva, sæpe obt.*

111. JUSTICIA *microphylla*.
J. fruticosa, foliis obovatis coriaceis, spinis axillaribus breviſſimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insulis Caribæis. ♄ *Richard. an justicia armata. Swartz.*

112. JUSTICIA *hystrix*.
J. fruticosa, spinis axillaribus quaternis; foliis ovatis sinuato-dentatis, floribus lateralibus sessilibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Jos. Martin.*

113. JUSTICIA *Tranquebarensis*. L. f.
J. fruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis; spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. 85.
E Tranquebar. ♄

Obs. Justicia parvifolia, Dict. n°. 10. *Flores habet tetrandros; ideò Ruelliæ species. Est justicia madurensis. Burm. fl. ind.* T. 4. f. 3.

114. JUSTICIA *vincoides*.
J. fruticosa, foliis ovatis glabris, pedunculis subunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito.

Lieu nat. l'iſle de Madagaſcar. ♄

115. CARMANTINE *faſtueuſe*. Dict. n°. 12.
C. frutiqueuſe, à feuilles elliptiques, grappes terminales.
Lieu nat. l'Inde, l'Arabie. ♄

116. CARMANTINE *à f. d'Hyſſope*. D. n°. 13.
C. frutiqueuſe, à feuilles oblongues un peu obtuſes charnues; pédoncules axillaires courts preſqu'uniflores.
Lieu nat. les iſles Canaries. ♄

117. CARMANTINE *ſeſſile*. Dict. n°. 14.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales un peu velues; fleurs axillaires ſeſſiles.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

118. CARMANTINE *de S. Euſtache*. Dic. n°. 15.
C. frutiqueuſe, à feuilles lancéolées-oblongues, pointues; fleurs un peu en grappe; bractées petites, linéaires-pointues.
Lieu nat. l'iſle de S. Euſtache. ♄

119. CARMANTINE *velue*. Dict. n°. 16.
C. frutiqueuſe, à feuilles lancéolées acuminées, fleurs preſqu'en épi, ayant les bractées ſetacées; tige velue.
Lieu nat. la Martinique. ♄

120. CARMANTINE *en faulx*. Dict. n°. 17.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales pointues pétiolées; fleurs latérales bicaliculées, ayant la lèvre ſupérieure très longue & en faulx.
Lieu nat. l'iſle de France. ♄

121. CARMANTINE *bractéolée*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales-lancéolées pointues aux deux bouts, grappe terminale; filamens des étamines appendiculés,
Lieu nat. l'Amérique. ♄

122. CARMANTINE *orchioïde*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales ſeſſiles, pédoncules axillaires ſolitaires uniflores, bractées plus courtes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

123. CARMANTINE *biflore*. Dict. n°. 19.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales obtuſes, pédoncules biflores; fleurs bicaliculées.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

124. CARMANTINE *odorante*. Dict. n°. 20.
C. frutiqueuſe, à feuilles ovales-oblongues obtuſes; fleurs axillaires ſeſſiles velues en-dehors.
Lieu nat. l'Arabie, dans les bois. ♄

Ex inſula Madagaſcariæ. ♄

115. JUSTICIA *faſtuoſa*.
J. fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus. L. Mant. 172.
Ex India, Arabia. ♄

116. JUSTICIA *Hyſſopifolia*.
J. fruticoſa, foliis oblongis obtuſiuſculis carnoſis, pedunculis axillaribus brevibus ſubuniflоris.
E Canariis. ♄

117. JUSTICIA *ſeſſilis*.
J. fruticoſa, foliis ovatis ſubvilloſis, floribus axillaribus ſeſſilibus.
Ex America meridionali. ♄

118. JUSTICIA *Euſtachiana*. Jacq.
J. fruticoſa, foliis lanceolato-oblongis acutis, floribus ſubracemoſis, bracteis parvis linearibus acutis.
Ex inſula S. Euſtachii. ♄ *Jacq. am.* T. 4.

119. JUSTICIA *hirſuta*. Jacq.
J. fruticoſa, foliis lanceolato-acuminatis, floribus ſubſpicatis, bracteis ſetaceis, caule hirſuto.
È Martinica. ♄

120. JUSTICIA *falcata*.
J. fruticoſa, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus lateralibus bicalyculatis: labio ſuperiori longiſſimo falcato.
Ex inſula Franciæ. ♄ *Folia exſiccatione nigreſcunt.*

121. JUSTICIA *bracteolata*. Jacq.
J. fruticoſa, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis; racemo terminali, ſtaminum filamentis appendiculatis.
Ex America. ♄ *Jacq. collect. vol.* 3. p. 253, *& ic. rar. vol.* 2.

122. JUSTICIA *orchioides*. L. f.
J. fruticoſa, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus.
È Capite Bonæ Spei. ♄ *Hort. Kew.* n°. 8.

123. JUSTICIA *biflora*.
J. fruticoſa, foliis ovatis obtuſis, pedunculis biflоris, floribus bicalyculatis.
Ex Arabia ♄ *Forsk.* n°. 20.

124. JUSTICIA *odora*.
J. fruticoſa, foliis ovato-oblongis obtuſis, floribus axillaribus ſeſſilibus extùs villoſis.

Ex Arabia, in ſylvis. ♄ *Forsk.* n°. 21.

* * *Les herbacées.*

125. CARMANTINE *à épis grêles.* Dict. n°. 21.
C. à feuilles ovales-lancéolées entières ; épis grêles terminaux & latéraux ; bractées sétacées ; tige couchée.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃
β. Elle varie à épis courts, toujours terminaux.

126. CARMANTINE *rampante.* Dict. n°. 22.
C. à feuilles ovales presque crênelées ; épis terminaux ; bractées lancéolées spinuleuses ; tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♃

127. CARMANTINE *pectinée.* Dict. n°. 23.
C. diffuse, à épis axillaires sessiles tomenteux unilatéraux embriqués sur le dos ; bractées semi-lancéolées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

128. CARMANTINE *nudicaule.*
C. à tige nue, très-simple, se terminant par un épi.
Carmantine sans tige. Dict. n°. *36.*

Lieu nat. l'Inde, la Guinée. ♃

129. CARMANTINE *de Chine.* Dict. n°. 24.
C. à feuilles ovales, fleurs latérales, pédoncules triflores ; bractées ovales.
Lieu nat. la Chine.

130. CARMANTINE *ocymoïde.* Dict. n°. 27.
C. à tige anguleuse, feuilles ovales pétiolées, pédoncules axillaires multiflores très-courts ; bractées petites un peu épineuses au sommet.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ⊙

131. CARMANTINE *nyctagine.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales pointues, ondées sur les bords ; épis géminés terminaux ; bractées ovales plus longues que le calice.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

132. CARMANTINE *de Cartagène.* Dict. n°. 30.
C. à feuilles lancéolées ovales, fleurs en épi ; bractées oblongues-cunéiformes.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Elle varie à feuilles plus larges, ovales acuminées ; & à bractées en spatule.*

133. CARMANTINE *sexangulaire.* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales-pointues pétiolées, rameaux sexangulaires, épis presque filiformes ; bractées petites, cunéiformes.
Lieu nat. S. Domingue. ⊙ *Jos. Martin.*

* * *Herbaceæ.*

125. JUSTICIA *procumbens.*
J. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, spicis tenuibus terminalibus lateralibusque, bracteis setaceis, caule procumbente.
Ex Indiis orientalibus. ♃
β. Variat spicis brevibus, semper terminalibus.

126. JUSTICIA *repens.*
J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis spinulosis, caule repente.

Ex India, Zeylona. ♃

127. JUSTICIA *pectinata.* T. 12. f. 3.
J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis ; bracteis semi-lanceolatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♃

128. JUSTICIA *nudicaulis.*
J. caule nudo, simplicissimo, apice spicato.

Justicia acaulis. L. f. Suppl. 84. Conf. Pluk. t. 438. f. 1.
Ex India, Guinea. ♃

129. JUSTICIA *Chinensis.*
J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
E China.

130. JUSTICIA *ocymoides.*
J. caule angulato, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, bracteis parvis apice spinulosis.
Ex America calidiore. ⊙ *Adhatoda jalapæ folio. Buc'hoz. ic. color.*

131. JUSTICIA *mirabiloides.*
J. foliis ovatis acutis margine undatis, spicis geminis terminalibus, bracteis ovatis calyce longioribus.
Ex America meridionali. *Commu. a. D. Richard.*

132. JUSTICIA *Carthaginensis.* Jacq.
J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo cuneatis.
Ex America meridionali. *Variat foliis latioribus ovatis acuminatis, bracteis spathulatis.*

133. JUSTICIA *sexangularis.*
J. foliis ovato-acutis petiolatis, ramis sexangularibus, spicis subfiliformibus, bracteis parvis cuneatis.
E Domingo. ⊙ *Pluk.* T. 279. f. 6.

134. CARMANTINE *de la Jamaïque.* Di. n°. 28.
C. à feuilles ovales pointues très-entières, bractées courtes subulées; rameaux hexagones.
Lieu nat. la Jamaïque.

135. CARMANTINE *fourchue.* Dict. n°. 29.
C. à tige cylindrique pubescente, feuilles ovales pétiolées; pédoncules axillaires plusieurs fois fourchus.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

136. CARMANTINE *à languette.* Dict. n°. 37.
C. à feuilles ovales pétiolées, fleurs paniculées bicaliculées; languette dorsale droite un peu longue.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Les bractées constituent son calice extérieur.*

137. CARMANTINE *pubescente,* Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules latéraux rameux pauciflores; bractées subulées plus courtes que le calice.
Lieu nat. l'Amérique.

138. CARMANTINE *polystaque.* Dict. Suppl.
C. à feuilles oblongues-lancéolées, épis alternes axillaires; bractées ovales velues nerveuses transparentes.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

139. CARMANTINE *échioïde.* Dict. n°. 25.
C. hérissée, à feuilles linéaires obtuses sessiles, grappes axillaires unilatérales montantes; bractées setacées.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

140. CARMANTINE *ciliée.* Dict. n°. 26.
C. hispide, à feuilles lancéolées un peu obtuses pétiolées; fleurs axillaires presque sessiles; bractées linéaires-sétacées plus longues que la fleur.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ⊙

141. CARMANTINE *verticillaire.* Dict. Suppl.
C. velue, à feuilles ovales entières, fleurs axillaires sessiles presque verticillées; bractées mucronées plus grandes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance, & Siéra Léona.

142. CARMANTINE *lupuline.* Dict. Suppl.
C. à épis ovales terminaux sessiles, bractées en cœur embriquées ciliées plus grandes que le calice.
Lieu nat. la Martinique.

143. CARMANTINE *brunelloïde.* Dict. Suppl.
C. couchée, à feuilles lancéolées un peu den-

134. JUSTICIA *assurgens.*
J. foliis ovatis acutis integerrimis, bracteis subulatis brevibus, ramis hexagonis.
E Jamaica. *Facies præcedentis.*

135. JUSTICIA *furcata.*
J. caule tereti pubescente, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multoties furcatis.

Ex America calidiore.

136. JUSTICIA *ligulata.* T. 12. f. 2.
J. foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorsali erecta longiuscula.

Ex India ⊙

137. JUSTICIA *pubescens.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis lateralibus ramosis paucifloris, bracteis subulatis calyce brevioribus.
Ex America. *Conf. Pluk.* T. 279. f. 7.

138. JUSTICIA *polystachia.*
J. foliis oblongo-lanceolatis, spicis alternis axillaribus, bracteis ovalibus villosis nervosis pellucidis.
Ex Cayena. *D. Leblond (herb. D. Thouin).*

139. JUSTICIA *echioides.*
J. hirta, foliis linearibus obtusis sessilibus; racemis axillaribus adscendenti-secundis, bracteis setaceis.
Ex India, Malabaria.

140. JUSTICIA *ciliaris.*
J. hispida, foliis lanceolatis obtusiusculis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus, bracteis lineari-setaceis flore longioribus.

Ex Zeylona. ⊙

141. JUSTICIA *verticillaris.*
J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis mucronatis calyce majoribus.
E Capite Bonæ Spei, Siera-Leona. *Smeathm.*

142. JUSTICIA *lupulina.*
J. spicis ovatis terminalibus sessilibus, bracteis subcordatis imbricatis ciliato-villosis calyce majoribus.
E Martinica *Jos. Martin. Smeathm. prunella.... Sloan. jam. hist.* 1. T. 109, f. 1.

143. JUSTICIA *brunelloides.*
J. procumbens, foliis lanceolatis subserratis; spicis

épis denſes velus terminaux; bractées lancéolées-ovales, plus grandes que le calice.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

144. CARMANTINE *du Gange.* Dict. n°. 35.
C. à feuilles ovales pointues, grappes menues lâches preſque ſimples ayant des fleurs alternes, & des bractées ſubulées très-petites.
Lieu nat. l'Inde, Madagaſcar. *Cara caniram. Rheed. mal. 9. T. 56.*

145. CARMANTINE *pectorale.* Dict. n°. 38.
C. à feuilles ovales-lancéolées, épis grêles paniculés; bractées ſétacées très courtes.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue. ⊙ *Elle a des rapports avec la précédente.*

146. CARMANTINE *pourprée.* Dict. n°. 33.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts très entières glabres; tige géniculée, épis unilatéraux.
Lieu nat. la Chine.

147. CARMANTINE *penchée.* Dict. n°. 34.
C. à feuilles lancéolées dentelées, pédoncules terminaux courts penchés; bractées en alêne.
Lieu nat. l'iſle de Java.

148. CARMANTINE *bivalve.* Dict. n°. 32.
C. à feuilles lancéolées-ovales, pédoncules ſexflores, pédicules latéraux biflores; bractées ovales parallèles.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

149. CARMANTINE *faſtigiée.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules en cîme, bractées linéaires-ſubulées, inégales, plus longues que le calice & hériſſées de poils.
Lieu nat. les Indes orientales.

150. CARMANTINE *blanchâtre.* Dict. ſuppl.
C. velue tomenteuſe blanchâtre, à feuilles ovales, épis axillaires pédonculés, tiges couchées.
Lieu nat. la Guinée. *Feuilles petites comme celles de l'Origan marjolaine.*

151. CARMANTINE *tubuleuſe.* Dic. n°. 31.
C. à tige pubeſcente; feuilles ovales-lancéolées très-entières, pédoncules diviſées, paniculées; tube de la fleur fort long.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, Java. *Supprimez lavar. β. du* Dict.

152. CARMANTINE *linéaire.* Dict. no. 40.
C. à feuilles linéaires, épis axillaires alternes ayant de longs pédoncules.
Lieu nat. la Virginie, la Floride.

ſpicis denſis villoſis terminalibus, bracteis lanceolato-ovatis, calyce majoribus.
Ex Java. *Commers.*

144. JUSTICIA *Gangetica.*
J. foliis ovatis acutis, racemis tenuibus ſubſimplicibus laxis, floribus alternis, bracteis ſubulatis minimis.
Ex India. *In Madagaſcaria variat racemis ramoſis, pedunculis pubeſcenti-viſcoſis.* (v. ſ.)

145. JUSTICIA *pectoralis.* Jacq.
J. foliis ovato-lanceolatis, ſpicis tenuibus paniculatis, bracteis ſetaceis breviſſimis.
E Martinica, Domingo. ⊙ *Antirrhinum. . . . Sloan. jam. vol. 1. T. 103. f. 2.*

146. JUSTICIA *purpurea.*
J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. L.
E China. *Gœrtn. de Fruct.* p. 255.

147. JUSTICIA *nutans.*
J. foliis lanceolatis denticulatis, pedunculis terminalibus brev. cernuis, bracteis ſubulatis.
Ex Java. *Comm.*

148. JUSTICIA *bivalvis.*
J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus biflorís, bracteis ovatis parallelis. L.
Ex India, Malabaria.

149. JUSTICIA *faſtigiata.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis faſtigiatis, bracteis lineari-ſubulatis villoſo-hiſpidis inæqualibus calyce longioribus.
Ex Indiis orientalibus.

150. JUSTICIA *caneſcens.*
J. villoſo-tomentoſa caneſcens, foliis ovatis, ſpicis axillaribus pedunculatis, caulibus decumbentibus.
Ex Guinea. *D. Rouſſillon.* -- *Bracteæ ovatæ imbricatæ calyce majores.*

151. JUSTICIA *naſuta.*
J. caule ſubpubeſcente, foliis ovato lanceolatis integerrimis, pedunculis diviſis paniculatis, tubofloris prælongo.
Ex India, Malabaria, Java. *Var. β. Diction. excludatur.*

152. JUSTICIA *linearifolia.*
J. foliis linearibus, ſpicis axillaribus alternis longè pedunculatis.
Ex Virginia, Florida. ♆ *Communic. ad Fraſer.*

153. CARMANTINE *du Pérou*. Dict. n°. 42.
C. à feuilles ovales pointues ; épis courts axillaires & terminaux, bractées embriquées épineuses au sommet.
Lieu nat. le Pérou.

154. CARMANTINE *unilatera'e*. Dict. suppl.
C. herbacée ; à feuilles ovales obtuses, épis filiformes, fleurs unilatérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de Madagascar.

155. CARMANTINE *ladanoïde*. Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées très-entières, fleurs axillaires sessiles comme verticillées, bractées subulées de la longueur des calices.
Lieu nat. la Chine.

156. CARMANTINE *parasite*. Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues acuminées, cîme fasciculée sessile, étamines saillantes, lèvres des corolles très-courtes.
Lieu nat. l'isle de Java. *Elle est parasite des troncs d'arbres. Ses fleurs sont comme celles de Colomnées, mais diandriques.*

Explication des fig.

Tab. 12, f. 1. CARMANTINE *en arbre*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Corolle vue de côté, (*c*) Calice, style. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) La même ouverte. (*h*) Une seule valve séparée.

Tab. 12. f. 2. CARMANTINE *à languette*. (*a*) Sommité de la tige montrant les feuilles supérieures & les pédoncules fructifères. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant. (*d*) Une valve séparée & grossie. (*e*, *h*) Semences séparées. (*g*, *f*) Embrion découvert & séparé. (*i*) Portion séparée de la panicule.

Tab. 12, f. 3. CARMANTINE *pectinée*.

32. VERONIQUE.

Caract. essent.

CALICE à 4 ou 5 divisions. Corolle presque régulière, à limbe partagé en 4 découpures. Capsule obcordée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. partagé en 4 ou 5 découpures, persistant : à découpures le plus souvent lancéo., pointues.
Cor. monopétale, ordinairement en roue : à tube court ; à limbe partagé en quatre découpures ovales : la découpure inférieure plus étroite, & celle qui lui est opposée un peu plus large.
Etam. deux filamens montans, attachés au tube de la corolle ; anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, comprimé sur les

153. JUSTICIA *peruviana*.
J. foliis ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus & terminalibus, bracteis imbricatis apice spinulosis.
E Peru.

154. JUSTICIA *secunda*.
J. herbacea, foliis ovatis obtusis, spicis filiformibus, floribus secundis sessilibus.
E Madagascaria. *Jos. Martin.*

155. JUSTICIA *ladanoïdes*.
J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis subulatis longitudine calycum.
E China. *H. R. Habitus galeops. ladani.*

156. JUSTICIA *parasitica*.
J. foliis oblongis acuminatis, cyma fasciculata sessili, staminibus exsertis, labiis corollarum brevissimis.
Ex Java. *Commers. Truncorum parasitica. Flores Columneæ, sed diandri. An hujus generis.*

Explicatio iconum.

Tab. 12, fig. 1. JUSTICIA *adhatoda*. (*a*) Flos anticè visus. (*b*) Corolla obliquè visa. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Ejusdem valva unica soluta.

Tab. 12, f. 2. JUSTICIA *ligulata*. (*a*) Summitas caulis cum foliis superioribus & pedunculis fructiferis. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Valva separata & aucta. (*e*, *h*) Semina separata. (*g*, *f*) Embrio denudatus & separatus. (*i*) Pars paniculæ. *Fig. ex D. Gœrtn.*

Tab. 12, f. 3. JUSTICIA *pectinata*.

32. VERONICA.

Charact. essent.

CALYX 4 s. 5-partitus. Corolla subæqualis, limbo 4-partito. Capsula obcordata, bilocularis.

Charact. nat.

Cal. quadri s. quinquepartitus, persistens : laciniis sæpius lanceolatis acutis.
Cor. monopétala, plerumque rotata. Tubus brevis ; limbus quadripartitus, laciniis ovatis : infima angustiore, huic opposita latiore.
Stam. filamenta duo, ascendentia, tubo corollæ inserta ; antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, compressum. Stylus fili-

côtés. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate ſimple.

Péric. capſule obcordée, un peu comprimée, échancrée au ſommet, marquée d'un ſillon de chaque côté, biloculaire, à cloiſon oppoſée aux valves.

Sem. pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

* *Grappes latérales.*

157. VERONIQUE *chenette.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales dentées ridées ſeſſiles; mais les inférieures pétiolées, tige velue ſur deux côtés oppoſés.
Lieu nat. l'Europe. ♆

158. VERONIQUE *à feuilles larges.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles en cœur ridées, dentées & toutes ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe. ♆

β. La Véronique à feuilles d'ortie eſt une variété de cette eſpèce.

159. VERONIQUE *de montagne.* Dict.
V. à grappes latérales pauciflores; feuilles ovales crênelées, ridées, pétiolées; tige debile.
Lieu nat. les lieux ombragés & montagneux de l'Europe. ♆

160. VERONIQUE *teucriette.* Dict.
V. à grappes latérales fort longues preſqu'en épi, feuilles ovales ridées un peu obtuſes profondément & obtuſement dentées.
Lieu nat. l'Europe. ♆

161. VERONIQUE *multifide.* Dict.
V. à grappes latérales très-longues, feuilles ovales très-profondément pinnatifides : à découpures linéaires un peu inciſées.
Lieu nat...... cultivée au jardin du Roi. ♆
Elle eſt très-différente de celle qui ſuit.

162. VERONIQUE *d'Autriche.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles oblongues preſque linéaires pinnées velues : ayant des découpures étroites & diſtantes.
Lieu nat. l'Autriche, la Sibérie. ♆

163. VERONIQUE *orientale.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales multifides : les ſupérieures linéaires très entières, tiges couchées.
Lieu nat. le Levant. ♆

164. VERONIQUE *couchée.* Dict.

formis, longitudine ſtaminum, declinatus. Stigma ſimplex.

Peric. capſula obcordata, ſubcompreſſa, apice emarginata, utrinque ſulco inſcripta, biloculariſ, diſſepimento valvis oppoſito.

Sem. plura, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Racemi laterales.*

157. VERONICA *chamædrys* T. 13. f. 1.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſerratis rugoſis ſeſſilibus : infimis petiolatis, caule bifariam piloſo.
Ex Europa. ♆

158. VERONICA *latifolia.*
V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſerratis rugoſis omnibus ſeſſilibus.
Ex Europa. ♆

β. Veronica urticæfolia. Jacq. auſtr. 1, t. 59.

159. VERONICA *montana.*
V. racemis lateralibus pauciforis; foliis ovatis crenatis rugoſis petiolatis, caule debili.
Ex Europæ montoſis & umbroſis. ♆

160 VERONICA *teucrium.*
V. racemis lateralibus longiſſimis ſubſpicatis, foliis ovatis rugoſis obtuſiuſculis profundè obtuſèque dentatis.
Ex Europa. ♆

161. VERONICA *multifida.*
V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis profundiſſime pinnatifidis : laciniis linearibus anguſtis ſubinciſis.
L. n..... ♆ *An varietas præcedentis? a ſequenti diſtinctiſſima. Conf. cum veronica pectinata.* L.

162. VERONICA *Auſtriaca.*
V. racemis lateralibus, foliis oblongis ſublinearibus pinnatis hirſutis; laciniis anguſtis diſtantibus.
Ex Auſtria, Sibiria. ♆

163. VERONICA *orientalis.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis multifidis : ſuperioribus linearibus integerrimis, caulibus proſtratis.
Ex Oriente. ♆... *V. Buxb. cent.* 1, t. 38.

164. VERONICA *proſtrata.*

V. à grappes latérales, feuilles oblongues-ovales dentées, tiges couchées.
Lieu nat. les collines de l'Europe. ♃

165. VERONIQUE *à écussons*. Dict.
V. à grappes latérales alternes, pédicules pendans, feuilles linéaires pointues presque très-entières.
Lieu nat. les lieux aquatiques de l'Europe. ♃

β. La même, velue; à grappes de la longueur des feuilles.

166. VERONIQUE *mouronnée*. Dict.
V. à grappes latérales, feuilles lancéolées dentées, tige droite.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

167. VERONIQUE *des fontaines*. Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales planes, tige rampante.
Lieu nat. les ruisseaux & les font. de l'Europe. ♃

168. VERONIQUE *de Michaux*. Dict.
V. velue: à grappes latérales, fleurs presque glomerulées, feuilles ovales dentées sessiles.
Lieu nat. le Levant. *Ses poils sont blancs & visqueux.*

169. VERONIQUE *officinale*. Dict.
V. à épis latéraux pédonculés, feuilles ovales dentées pétiolées, tige couchée.
Lieu nat. les bois & les lieux stériles de l'Europe. ♃

β. La même à feuilles glabres, à épis plus courts & plus denses.

170. VERONIQUE *de Kamtchaka*. Dict.
V. hérissée; à grappe latérale alongée nue triflore, feuilles ovales ou oblongues dentées hérissées, poils articulés.
Lieu nat. le Kamtchaka.

171. VERONIQUE *subacaule*. Dict.
V. velue; à tige très courte, grappe biflore latérale nue scapiforme, capsules en cœur.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe.

Obs. Cette espèce diffère de la véronique nudicaule, n° 185. *par sa capsule en cœur, & son pédoncule commun latéral.*

** *Epi (ou grappe) terminal.*

172. VERONIQUE *de Sibérie*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles verticillées sept ensemble, tige velue.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. L.
Ex Europæ collibus. ♃

165. VERONICA *scutellata*.
V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus acutis subintegerrimis.

Ex Europæ inundatis. ♃

β. Eadem, hirsuta; racemulis longitudine foliorum. H. R.

166. VERONICA *anagallis*.
V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. L.
Ex Europæ fossis aquaticis. ⊙

167. VERONICA *beccabunga*.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. L.
Ex Europæ rivulis & fontibus. ♃

168. VERONIQUE *Michauxii*
V. pilosa, racemis lateralibus, floribus subglomeratis, foliis ovatis dentatis sessilibus.
Ex Oriente. *D. Michaux. H. R. pili albi glutinosi.*

169. VERONICA *officinalis*. T. 13, f. 2.
V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis dentatis petiolatis, caule procumbente.
Ex Europæ sylvis & locis sterilibus. ♃ *Folia piloso scabra.*

β. Eadem foliis glabris, spicis brevioribus & densioribus.

170. VERONICA *Kamtchatica*.
V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis s. oblongis serratis hirtis, pilis articulatis. Suppl. 83.
E Kamtchaka.

171. VERONICA *subacaulis*.
V. hirsuta; caule brevissimo, racemo bifloro laterali nudo scapiformi, capsulis obcordatis.
Ex Europæ alpibus. *Teucrium minimum. Clus.*

Obs. Hæc species differt à veronica nudicauli n°. *forma capsulæ, & insertione pedunculi communis.*

** *Spica (s. racemus) terminalis.*

172. VERONICA *Sibirica*.
V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule hirsuto.
E Siberia. ♃

173. VERONIQUE *de Virginie*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles quaternées & quinées.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Elle varie à fleurs blanches ou rougeâtres.*

173. VERONICA *Virginica*.
V. spicis terminalibus, foliis quaternis quinisque. L.
E Virginia. ♃ *Variat floribus albis vel incarnatis.*

174. VERONIQUE *bâtarde*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles ternées dentées également.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

174. VERONICA *spuria*.
V. spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter serratis. L.
Ex Europa Australi. ♃

175. VERONIQUE *maritime*. Dict.
V. à épis terminaux; feuilles ternées, très-profondément & inégalement dentées.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♃

175. VERONICA *maritima*.
V. spicis terminalibus; foliis ternis, profundissimè & inæqualiter serratis.
Ex Europæ maritimis. ♃

176. VERONIQUE *à longues feuilles*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles opposées lancéolées dentées acuminées.
Lieu nat. l'Autriche, la Russie. ♃

176. VERONICA *longifolia*.
V. spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis.
Ex Austria, Russia. ♃

177. VERONIQUE *blanchâtre*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles opposées crénelées obtuses, tige droite tomenteuse.
Lieu nat. la Russie. ♃

177. VERONICA *incana*.
V. spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. L.
E Russia. ♃

178. VERONIQUE *à épi*. Dict.
V. à épi terminal, feuilles opposées crénelées obtuses, tige très-simple & montante.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les bois. ♃

178. VERONICA *spicata*.
V. spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. L.
Ex Europæ campis, sylvis. ♃

179. VERONIQUE *hybride*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles opposées obtusément dentées scabres, tige droite.
Lieu nat. l'Europe. ♃ *On la trouve rarement; elle a beaucoup de rapports avec les 2 précédentes.*

179. VERONICA *hybrida*.
V. spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto.
Ex Europa. ♃ *An varietas veronicæ incanæ f. veronicæ spicatæ.*

180. VERONIQUE *pinnée*.
V. à épi terminal, feuilles éparses linéaires pinnées: pinnules filiformes, tiges couchées à leur base.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Très-belle espèce, dont les feuilles radicales sont comme celles du fenouil, & les caulinaires comme celles de l'auronne.*

180. VERONICA. *pinnata*.
V. spica terminali, foliis sparsis linearibus pinnatis; pinnulis filiformibus, caulibus basi prostratis.
E Siberia. ♃ *Est veronica hispanica. Meerburg. T. XI. Folia radicalia fœniculi, caulina abrotani.*

181. VERONIQUE *de Pona*. Dict.
V. à grappe terminale, feuilles opposées en cœur-ovales dentées sessiles, tiges très-simples.
Lieu nat. les Pyrenées. ♃

181. VERONICA *Ponæ*. *Gou.*
V. racemo terminali foliis oppositis cordato-ovatis serratis sessilibus, caule simplicissimo,
E Pyrenæis ♃

182. VERONIQUE *à feuilles de buis*. Dict.
V. à épis terminaux un peu paniculés, feuilles ovales-oblongues très-entières lisses opposées en croix, tige ligneuse.
Lieu nat. le Magellan, les isles Malouines. ♄

182. VERONICA *decussata*.
V. spicis terminalibus subpaniculatis, foliis ovato-oblongis integerrimis lævigatis decussatim oppositis, caule fruticoso.
E Magellania. ♄ *Commers. Hebe. juss. gen. 105.*

183. VERONIQUE *frutiqueuse*. Dict.
V. à grappe spiciforme terminale; feuilles

183. VERONICA *fruticulosa*.
V. racemo spicato terminali, foliis oppositis

lancéolées un peu obtuſes dentées, tiges fruticuleuſes.
Lieu nat. les Alpes de la Suiſſe; &c. ♄ *Ses feuilles ſont plus liſſes & moins obtuſes que dans la ſuivante.*

184. VERONIQUE *de roche.* Dict.
V. à corymbe pauciflore terminal, feuilles oppoſées ovoïdes ou ovales-ſpatulées preſque glabres, tiges fruticuleuſes à leur baſe.
Lieu nat. les lieux pierreux de l'Europe auſtr. ♄

185. VERONIQUE *des Alpes.* Dict.
V. à corymbe terminal pauciflore, feuilles oppoſées ovales, calices & capſules hiſpides.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

186. VERONIQUE *nudicaule.* Dict.
V. à corymbe terminal, capſules ovales entières, hampe nue.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃ *Souche rampante, ayant des feuilles ovales.*

187. VERONIQUE *bellidiforme.* Dict.
V. à corymbe terminal glomerulé, feuilles oppoſées obtuſes crênelées diſtantes, calices velus.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

188. VERONIQUE *ſerpoline.* Dict.
V. à grappe terminale preſqu'en épi, feuilles ovales obtuſes crênelées glabres.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique ſeptentrionale, dans les champs, le long des chemins. ♃

* * * *Pédoncules axillaires uniflores.*

189. VERONIQUE *agreſte.*
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées inciſées plus courtes que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les lieux cultivés. ☉

190. VERONIQUE *des champs.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles preſque cordées dentées velues plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ☉
β. La même très-petite, à feuilles pétiolées. Dans les bois.

191. VERONIQUE *cimbalaire.* Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles cordées planes à cinq lobes, tiges couchées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs & les lieux cultivés. ☉

192. VERONIQUE *digitée.* Dict.

lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis, caulibus fruticuloſis.
Ex Alpibus Helveticis, &c. ♄ *Laciniæ calycinæ ſpathulatæ.... Veron. Hall.* T. 16.

184. VERONICA *ſaxatilis.*
V. corymbo pauciflоro terminali, foliis oppoſitis obovatis ſ. ovato-ſpathulatis glabriuſculis, caulibus baſi fruticuloſis.
Ex Europæ auſtralis locis ſaxoſis. ♄

185. VERONICA *Alpina.*
V. corymbo terminali pauciflоro, foliis oppoſitis ovalibus, calycibus capſuliſque hiſpidis.
Ex Europæ alpibus. ♃

186. VERONICA *nudicaulis.*
V. corymbo terminali, capſulis ovatis integris, ſcapo nudo.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Capſula non apice emarginata ut in ver. ſubacauli.*

187. VERONICA *bellidioides.*
V. corymbo terminali glomerato, foliis oppoſitis obtuſis crenatis diſtantibus, calycibus hirſutis.
Ex Europæ alpibus. ♃

188. VERONICA *ſerpyllifolia.*
V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis obtuſis crenatis glabris.
Ex Europa & America ſeptentrionali ad vias, agros. ♃

* * * *Pedunculi axillares uniflori.*

189. VERONICA *agreſtis.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus. L.
Ex Europæ arvis, oleraceis. ☉

190. VERONICA *arvenſis.*
V. floribus ſolitariis, foliis ſubcordatis dentatis piloſis pedunculo longioribus.
Ex Europa, in arvis. ☉
β. Eadem minima, foliis petiolatis. In ſylvis.

191. VERONICA *hederifolia.*
V. floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis, caulibus proſtratis.
Ex Europæ hortis, arvis. ☉

192. VERONICA *triphyllos.*

V. à fleurs ſolitaires, feuilles partagées en digitations, pédoncules plus longs que le calice.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, ⊙

193. VERONIQUE *feuille d'yvette*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires ſeſſiles, feuilles partagées en digitations, tige droite.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙

194. VERONIQUE *pinnatifide*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires, feuilles pinnatifides plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. la France, dans les bois. ⊙ *Plante printannière.*

195. VERONIQUE *polygonée*. Dict.
V. velue, à fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles, feuilles alternes, oblongues, tige ſimple florifère dans toute ſa longueur.
Lieu n. la France, l'Italie; dans les paturages. ⊙

196. VERONIQUE *graſſelette*. Dict.
V. glabre; à fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles, feuilles oblongues obtuſes un peu charnues, tige droite.
Lieu nat. l'Europe, l'Amérique ſept., dans les champs. ⊙

197. VERONIQUE *acinoïde*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires pédonculées, feuilles ovales glabres crênelées, tige droite un peu velue.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, dans les champs, les jardins. ⊙

198. VERONIQUE *du Mariland*. Dict.
V. à fleurs ſolitaires ſeſſiles, feuilles linéaires, tiges diffuſes.
Lieu nat. la Virginie.

Explication des fig.

Tab. 13. f. 1. VERONIQUE *chenette*. (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert; piſtil. (*e*, *f*, *g*) Capſule. (*h*) Capſule coupée en travers. (*i*) Semence.

Tab. 13, f. 2. VERONIQUE *officinale*. (*a*) Portion de la tige avec un épi. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Capſule entière. (*d*) La même s'ouvrant au ſommet. (*e*) La même coupée tranſverſalement. (*f*) Une valve ſéparée montrant les papilles du réceptacle. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Semences coupées. (*m*) Embrion ſéparé.

33. PÉDÉROTE.

Caract. eſſent.

CALICE à 5 diviſions. Corolle tubuleuſe ringente, à limbe bilabié baillant. Cap. à 2 loges.

V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
Ex Europæ agris. ⊙ *Calyces fructiferi maximi.*

193. VERONICA *chamæpithyoides*.
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis digitato-partitis, caule erecto.
Ex Hiſpania. ⊙ *An veronica verna*. L.

194. VERONICA *pinnatifida*.
V. floribus ſolitariis, foliis pinnatifidis pedunculo longioribus.
E Gallia, in ſylvis. ⊙ *Veronica verna. fl. fr.*

195. VERONICA *polygonoides*.
V. hirſuta, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis alternis oblongis, caule ſimplici ab imo ad apicem florifero.
Ex Gallia, Italia; in paſcuis. ⊙

196. VERONICA *carnoſula*.
V. glabra; floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis obtuſis ſubdentatis craſſiuſculis, caule erecto.
Ex Europa & America ſeptentr. in arvis. ⊙

197. VERONICA *acinifolia*.
V. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſupiloſo.
Ex Europa auſtrali, in oleraceis, arvis. ⊙

198. VERONICA *Marilandica*.
V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. L.
Ex Virginia.

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. VERONICA *chamædrys*. (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx patens, piſtillum. (*e*, *f*, *g*) Capſula. (*h*) Capſula tranſverſe ſciſſa. (*i*) Semen. *Fig. ex Tourneſ.*

Tab. 13, f. 2. VERONICA *officinalis*. (*a*) Pars caulis cum ſpica. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Capſula integra. (*d*) Eadem apice dehiſcens. (*e*) Eadem diſſecta. (*f*) Valvula altera cum receptaculi papillulis. (*g*, *h*) Semina. (*i*, *l*) Seminum ſectiones. (*m*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

33. PÆDEROTA.

Charact. eſſent.

CALYX 5-partitus. Corolla tubuloſa ringens; limbo hiante bilabiato. Capſula bilocularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, profondément quinquefide : à découpures linéaires-ſubulées perſiſtantes.
Cor. monopétale, tubuleuſe, ringente : tube plus court que le calice. Limbe bilabié, baillant ; à lèvre ſupérieure entière ou échancrée, lèvre inférieure trifide.
Etam. deux filamens, filiformes, un peu courbés, de la longueur de la corolle ; anthères ovales ou arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme, montant ; ſtigmate en tête.
Péric. capſule ovale oblongue, un peu comprimée, biloculaire, quadrivalve.
Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

197. PÉDÉROTE *bleue*. Dict.
P. à feuilles oppoſées arondies-ovales dentées, lèvre ſupérieure entière.
Lieu nat. les mont. de l'Italie, de l'Autriche. ♃

198. PÉDÉROTE *jaune*. Dict.
P. à feuilles oppoſées, ovales, dentées ; lèvre ſupérieure biſide.
Lieu nat. l'Italie, l'Autriche. ♃

199. PÉDEROTE *nudicaule*. Dict.
P. à feuilles radicales oblongues obtuſes, épi unilatéral, tige nue.
Lieu nat. la Carinthie.

200. PEDEROTE *du Cap*. Dict.
P. à feuilles pinnatifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 13, f. 1. PÉDÉROTE *bleue*. (*a*) Fleur, pédoncule, bractée. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Calice, piſtil. (*e*) Capſule. (*f*) Capſule coupée en travers. (*b*) La même ayant ſes valves déſunies. (*g*) Tige, épi.

Tab. 13, f. 2. PÉDÉROTE *nudicaule*. (*a*) Corolle. (*b*) Calice, capſule. (*c*) Epi de fleurs. (*d*) Feuille radicale.

34. GRASSETE.

Caract. eſſent.

CALICE quinquefide, irrégulier. Corolle ringente (en maſque), à éperon à ſa baſe. Capſule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profunde quinquepartitus : laciniis lineari-ſubulatis, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, tubuloſa, ringens : tubus calyce brevior. Limbus bilabiatus hians ; labio ſuperiore integro vel emarginato, inferiore trifido.
Etam. filamenta duo, filiformia, curva, longitudine corollæ ; antheræ ovatæ ſ. ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, adſcendens ; ſtigma capitatum.
Peric. capſula ovato-oblonga, ſubcompreſſa, biloculatis, quadrivalvis.
Sem. plurima.

Conſpectus ſpecierum.

197. PÆDEROTA *cærulea*. T. 13. f. 1.
P. foliis oppoſitis ſubrotundo-ovalibus ſerratis, labio ſuperiore indiviſo.
Ex alpibus, Italicis, Auſtriacis. ♃

198. PÆDEROTA *lutea*.
P. foliis oppoſitis ovalibus ſerratis, labio ſuperiore biſido.
Ex Italia, Auſtria. ♃ *D. Vahl. an varietas præcedentis.*

199. PÆDEROTA *nudicaulis*. T. 13. f. 2.
P. foliis radicalibus oblongis obtuſis, ſpica ſecunda, caule nudo.
E Carinthia. ♃ *Wulfenia. Jacq.*

200. PÆDEROTA *Bonæ Spei*.
P. foliis pinnatifidis. L.
E Capite Bonæ Spei. *An potius hemimeris.*

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. PÆDEROTA. *cærulea*. (*a*) Flos, pedunculus, bractea. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Calyx piſtillum. (*e*) Capſula. (*f*) Eadem diſſecta. (*b*) Eadem valvis diſjunctis. (*g*) Caulis, ſpica. *Fig. ex Michel.*

Tab. 13, f. 2. PÆDEROTA *nudicaulis*. (*a*) Corolla. (*b*) Calyx, capſula. (*c*) Spica. (*d*) Folium radicale. *Fig. ex D. Jacq.*

34. PINGUICULA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquefidus, inæqualis. Corolla ringens, baſi calcarata. Capſula unilocularis.

Charact. nat.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, irrégulier, comme bilabié : à lèvre supérieure trifide, & l'inférieure bifide.
Cor. monopétale, irrégulière, terminée postérieurement par un éperon. Limbe bilabié : lèvre supérieure plus courte, échancrée; l'inférieure plus longue, obtuse, trifide.
Etam. deux filamens, cylindriques, courts, courbés. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Un style court. Stigmate à deux lames, recouvrant les anthères.
Péric. une capsule ovale, s'ouvrant par son sommet, uniloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, presque cylindriques, attachées à un placenta libre & central.

Tableau des espèces.

201. GRASSETE *vulgaire*. Dict. n°. 1.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur.
Lieu nat. les marais & les lieux humides de l'Europe. ♆

202. GRASSETE *à grandes fleurs*. Dict. n°. 2.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur, gorge dilatée, lèvre inférieure très-large.
Lieu nat. la France, dans les montagnes.

203. GRASSETE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
G. à éperon conique très-court, feuilles ovales, oblongues.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♆

204. GRASSETE *velue*. Dict. n°. 4.
G. à hampe un peu velue, f. ovales-arrondies.
Lieu nat. la Laponie, la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 14, f. 1. GRASSETE *vulgaire*. (*a*, *b*) Fleur vue de côté & en-devant. (*c*) Corolle (*d*) Calice. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Pistil. (*g*) Calice, capsule. (*h*) Capsule nue. (*i*) La même ouverte. (*l*) Semences. (*m*) Réceptacle des semences (*n*) Plante entière.
Tab. 14. f. 2. GRASSETE *à grandes fleurs*.

35. UTRICULAIRE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, régulier. Corolle ringente, à éperon à sa base; capsule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, inæqualis, subbilabiatus : labio superiore trifido, inferiore bifido.
Cor. monopetala, ringens, basi in corniculum producta; limbus bilabiatus : labium superius brevius emarginatum; inferius longius obtusum trifidum.
Stam. filamenta duo, cylindrica, brevia, curva. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis. Stigma bilamellatum, antheras tegens.

Peric. capsula ovata, apice dehiscens, uniloculares, polysperma.
Sem. plurima, cylindracea, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

201. PINGUICULA *vulgaris*. T. 14. f. 1.
P. calcare cylindrico floris longitudine.
Ex Europæ ulinginosis. ♆

202. PINGUICULA *grandiflora*. T. 14. f. 2.
P. calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio inferiore latissimo.
Ex alpibus Galliæ.

203. PINGUICULA *Alpina*.
P. calcare conico brevissimo, foliis ovato-oblongis.
Ex alpibus Europæ. ♆

204. PINGUICULA *villosa*.
P. scapo subvilloso, foliis ovato-subrotundis.
E Laponia, Sibiria. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 14. f. 1. PINGUICULA *vulgaris*. (*a*, *b*) Flos à latere & antice visus. (*c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, pistillum. (*g*) Calyx, capsula. (*h*) Capsula denudata. (*i*) Eadem dehiscens. (*m*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina. (*n*) Planta integra.
Tab. 14, f. 2. PINGUICULA *grandiflora*.

35. UTRICULARIA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, æqualis. Corolla ringens basi calcarata. Capsula unilocularis.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, très-petites, égales, caduques.
Cor. monopétale, ringente ; tube presque nul. Limbe bilabié : lèvre supérieure droite, obtuse, plane ; lèvre inférieure plus grande, entière, plane, portant un palais saillant, cordiforme, & se terminant à sa base en un éperon corniculé.
Etam. deux filamens très courts, courbés ; anthères petites, cohérentes.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux ; un style court, à stigmate conique.
Péric. une capsule globuleuse, uniloculaire, polysperme, ayant un placenta libre & central.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

205. UTRICULAIRE *à grande fleur.* Dict.
U. à éperon subulé, feuilles ovales très-entières.
Lieu nat. la Martinique.

206. UTRICULAIRE *feuille de fenouil.* Dict.
U. à éperon conique, fruits pendans, racines dépourvues d'utricules.

207. UTRICULAIRE *commune.* Dict.
U. à éperon conique, orifice fermé par un palais gibbeux, racines utriculifères.
Lieu nat. les étangs & les fossés aquatiques de l'Europe. ♄

208. UTRICULAIRE *baillante.* Dict.
U. à éperon très-court, orifice ouvert.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ♄

209. UTRICULAIRE *subulée.* Dict.
U. à éperon subulé, fleurs blanches en épi.
Lieu nat. la Virginie.

211. UTRICULAIRE *biflore.* Dict.
U. à éperon en crochet, hampe filiforme, biflore.
Lieu nat. la Caroline. *Hampe de 2 à 3 pouces.*

211. UTRICULAIRE *hispide.* Dict.
U. à hampe filiforme pauciflore hispide inférieurement, feuilles linéaires-subulées.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

212. UTRICULAIRE *bifide.* Dict.
U. à hampe nue, divisée en deux branches.
Lieu nat. la Chine.

213. UTRICULAIRE *bleue.* Dict.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis, concavis, minimis, æqualibus, deciduis.
Cor. monopetala, ringens ; tubus subnullus. Limbus bilabiatus : labium superius erectum, obtusum, planum ; inferius majus, integrum, planum, palatum cordatum intùs prominulum proferens, & basi in calcare corniculato productum.
Stam. filamenta duo, brevissima, incurva ; antheræ parvæ, cohærentes.
Pist. germen superum, globosum ; stylus brevis ; Stigma conicum.
Peric. capsula globosa, unilocularis, polysperma, receptaculo centrali libero.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

205. UTRICULARIA *alpina.*
U. calcare subulato, foliis ovatis integerrimis.

E Martinica. *Variat scapo bifloro.*

206. UTRICULARIA *foliosa.*
U. calcare conico, fructibus cernuis, radiculis utriculo destitutis.

207. UTRICULARIA *vulgaris.* T. 14, f. 1.
U. calcare conico, fauce palato gibbo clausa, radiculis utriculiferis.
Ex Europæ stagnis & fossis aquaticis. ♄

208. UTRICULARIA *minor.* T. 14, f. 2.
U. calcare brevissimo, fauce hiante.
Ex Europæ fossis aquaticis. ♄

209. UTRICULARIA *subulata.*
U. calcare subulato, floribus albis spicatis.
E Virginia.

211. UTRICULARIA *biflora.*
U. calcare uncinato, scapo filiformi bifloro.

E Carolinia. *Fraser radices utriculiferi.*

211. UTRICULARIA *hispida.*
U. scapo filiformi pauciloro inferne hispido ; foliis lineari subulatis.
E Cayena. *Communic. a D. Rich.*

212. UTRICULARIA *bifida.*
U. scapo nudo bifido. L.
E China. *Osb. it.* T. 3, f. 2.

213. UTRICULARIA *cærulea.*

U. à éperon pointu ; hampe nue, ayant des écailles ſubulées vagues alternes.
Lieu nat. le Malabar, l'iſle de Ceylan.

214. UTRICULAIRE *verticillée*. Dict.
U. à verticille utriculaire des bractées cilié.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz, & les lieux les plus profonds remplis d'eau.

Explication des fig.

Tab. 14, Fig. 1. UTRICULAIRE *commune*. (*a*) Fleur vue obliquement. (*b*) La même vue de front. (*c*) Lèvre inférieure de la corolle. (*d*) Calice. (*e*) Calice, piſtil. (*f*) Plante entière.

Tab. 14, f. 2. UTRICULAIRE *baillante*. (*a*, *b*) Fleur vue en-devant & de côté. (*c*) Calice. (*d*) Plante entière.

36. CALCEOLAIRE.

Caract. eſſent.

CALICE partagé en 4 découpures régulières. Corolle ringente ; à lèvre inférieure enflée, concave. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, régulier, perſiſtant, partagé en quatre découpures ovales.
Cor. monopétale, difforme, bilabiée : lèvre ſupérieure très-petite, reſſerrée, globuleuſe ; levre inférieure très-grande, enflée comme un ſabot, & ouverte antérieurement vers ſa baſe.
Etam. deux filamens très-courts, placés dans la lèvre ſupérieure de la corolle. Anthères couchées, à deux lobes.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi ; un ſtyle très-court ; ſtigmate un peu obtus.
Péric. capſule preſque conique, ventrue à ſa baſe, pointue au ſommet, marquée de deux ſillons, biloculaire, bivalve : à valves bifides au ſommet.
Sem. nombreuſes, petites, un peu cylindriques, ſtriées.

Tableau des eſpèces.

215. CALCEOLAIRE *pinnée*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles pinnées. L.
Lieu nat. le Pérou, aux lieux humides. ⊙

216. CALCEOLAIRE *dentée*. Dict. no. 2.
C. à feuilles ſimples ſeſſiles ovales dentées, fleurs en cîme terminale.
Lieu nat. le Pérou, le Chily.

U. calcare acuto ; ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis.
E Malabaria, Zeylona. *Comm. a D. Sonnerat.*

214. UTRICULARIA *ſtellaris*.
U. verticillo utriculario bractearum ciliari. L. f.
Ex Indiæ agris oryzaceis, & aquoſis profundioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. UTRICULARIA *vulgaris*. (*a*) Flos integer oblique viſus. (*b*) Idem à fronte viſus. (*c*) Labium inferius Coro læ. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, piſtillum. (*f*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 14, f. 2. UTRICULARIA *minor*. (*a*, *b*) Flos antice & à latere viſus. (*c*) Calyx. (*d*) Planta integra. *Fig. ex Oed.*

36. CALCEOLARIA.

Charact. eſſent.

CALIX quadripartitus, æqualis. Corolla ringens ; labio inferiori inflato concavo. Capſula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus, æqualis ; perſiſtens, laciniis ovatis.
Cor. monopetala, bilabiata : labium ſuperius minimum, coarcto-globoſum ; labium inferius maximum, inflatum, concavum, calceiforme, antice hians.
Stam. filamenta duo breviſſima, intra labium ſuperius. Antheræ incumbentes, bilobæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus breviſſimus. Stigma obtuſiuſculum.
Peric. capſula ſubconica, baſi ventricoſa, apice acuta, biſulca, bilocularis, bivalvis : valvis apice bifidis.
Sem. numeroſa, parva, teretiuſcula, ſtriata.

Conſpectus ſpecierum.

215. CALCEOLARIA *pinnata*. T. 15, f. 2.
C. foliis pinnatis. L.
E Peru, in locis humidis. ⊙

216. CALCEOLARIA *ſerrata*.
C. foliis ſimplicibus ſeſſilibus ovatis ſerratis ; floribus cymoſis terminalibus.
E Peru, Chili.

217. CALCEOLAIRE *dichotome*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles ſimples ovales obſcurément crênelées : les inférieures pétiolées, tige dichotome pubeſcente.
Lieu nat. le Pérou. ⊙

218. CALCEOLAIRE *perfoliée* Dict. n°. 4.
C. à feuilles perfoliées ſpatulées ſagittées.
Lieu nat. le Pérou, la nouvelle Grenade. *fl. jaunes, faſciculées.*

219. CALCEOLAIRE *crênelée*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles ſeſſiles oblongues pointues crênelées, fleurs en cîmes terminales.
Lieu nat. le Pérou.

220. CALCEOLAIRE *à f. de romarin*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles linéaires très-entières à bords réfléchies cotonneuſes en-deſſous, tige glabre.
Lieu nat. le Pérou.

221. CALCEOLAIRE *biflore*. Dict. n°. 7.
C. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées radicales, hampe nue & biflore.
Lieu nat. le Magellan. ♆ *Comm.*

222. CALCEOLAIRE *uniflore*. Dict. n°. 8.
C. à feuilles ovales entières retrécies en pétiole radicales, hampes uniflores, lèvre inférieure très-grande pendante.
Lieu nat. le détroit de Magellan. ♆ *Comm.*

223. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. Dict. ſuppl.
C. à feuilles ſpatulées très-entières, pédoncules ſcapiformes & uniflores.

Lieu nat. les iſles Malouines. ♂ *Plante velue, ſurtout dans ſa partie ſupérieure.*

Explication des fig.

Tab. 15. f. 1. CALCEOLAIRE *de Fothergile* (*a*) Portion de la plante montrant les feuilles, une fleur & une capſule.

Tab. 15, f. 2. CALCÉOLAIRE *pinnée*. (*a*, *b*) Capſule entière & ouverte. (*c*, *d*) La même coupée tranſverſalement & verticalement. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Section tranſverſale & longitudinale des ſemences.

Tab. 15, f. 3. CALCÉOLAIRE *uniflore*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Calice. (*c*) Etamines. (*d*) Piſtil.

37. BEOLE.

Caract. eſſent.

CALICE à cinq diviſions. Corolle ringente : à

217. CALCEOLARIA *dichotoma*.
C. foliis ſimplicibus ovatis, obſolete crenatis: inferioribus petiolatis; caule dichotomo pubeſcente.
E Peru. ⊙ *Calceolaria ovata. Smith. ic. faſc.* 1. t. 3.

218. CALCEOLARIA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis ſpathulato-ſagittatis. L. f. Suppl. 86.
E Peru, nova Grenada. *Cal. perfol. Smith. ic faſc.* 1. t. 4.

219. CALCEOLARIA *crenata*.
C. foliis ſeſſilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymoſis caules & ramulos terminantibus.
E Peru.

220. CALCEOLARIA *roſmarinifolia*.
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis ſubtus tomentoſis, caule glabro.
E Peru.

221. CALCEOLARIA *biflora*.
C. foliis rhombeo ovatis dentatis radicalibus; ſcapo nudo biflore.
E Magellania. ♆ *Calceol. plantaginea. Smith. ic. faſc.* 1. t. 2.

222. CALCEOLARIA *uniflora*.
C. foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, ſcapis unifloris, labio corollæ maximo pendulo.
E freto Magellanico ♆ *Calc. nana. Smith. ic. faſc.* 1. t. 1.

223. CALCEOLARIA *Fothergilii*. T. 15, f. 1.
C. foliis ſpathulatis integerrimis, pedunculis ſcapiformibus unifloris. *Ait. Hort. Kew.* p. 30, t. 1.
Ex inſulis Falklandicis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 15, f. 1. CALCEOLARIA *Fothergilii*. (*a*) Pars plantæ folia florem integrum & capſulam exhibens. *Fig. ex Hort. Kew.*

Tab. 15, f. 2. CALCEOLARIA *pinnata*. (*a*, *b*) Capſula integra & dehiſcens. (*c*, *d*) Eadem tranſverſe & verticaliter ſecta. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Seminum ſectio tranſverſalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 15, f. 3. CALCEOLARIA *uniflora*. (*a*) Flos antice viſus. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina. (*d*) Piſtillum. *Fig. ex D. Smith.*

37. BŒA.

Charact. eſſent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens : tubo

tube preſque nul, limbe ouvert. Etamines arquées. Capſule corniculée, biloculaire, quadrivalve.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq découpures ovales-lancéolées.
Cor. monopétale, irrégulière; tube preſque nul; limbe ouvert, bilabié: lèvre ſupérieure droite obſcurément trilobée; lèvre inférieure obcordée, échancrée au ſommet.
Etam. 2 filam. un peu épais, arqués, plus courts que la corolle. Anthères oblong., couchées
Piſt. un ovaire ſupérieur, un peu conique, ſe terminant en un ſtyle court, un peu épais, courbé en-dedans. Stigmate obtus.
Péric. une capſule oblongue, corniculée, torſe, biloculaire, quadrivalve, polyſperme.
Sem. . . . . .

Tableau des eſpèces.

224. BEOLE *de Magellan.* Dict. p. 401.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 15. Béole *de Magellan.* (*a*, *b*, *c*) Fleur vue obliquement, en devant, & par derrière. (*d*) Capſule ayant ſes valves défunies. (*e*) Plante entière.

38. GRATIOLE.

Caract. eſſent.

Calice de ſept folioles, dont deux ſont extérieures. Corolle irrégulière. Deux étamines ſtériles. Capſule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. de ſept folioles oblongues, pointues, inégales; dont deux ſont extérieurs & plus lâches.
Cor. monopétale, irrégulière: tube plus long que le calice; limbe petit, partagé en 4 lobes dont le ſupérieur eſt plus large & échancré.
Etam. quatre filamens ſubulés, plus courts que la corolle, dont deux inférieurs ſtériles; & 2 ſupérieurs antherifères. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, conique. Style ſubulé; ſtigmate bilabié.
Péric. une capſule ovale, acuminée biloculaire bivalve: à cloiſon parallèle aux valves.
Sem. nombreuſes, petites.

ſubnullo, limbo patente. Stamina arcuata. Capſula corniculata, biloculari, quadrivalvis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis ovato-lanceolatis.
Cor. monopétala, irregularis; tubus ſubnullus; limbus patens, bilabiatus: labium ſuperius erectum obſolete trilobum; labium inferius cordatum, emarginatum.
Stam. filamenta duo, craſſiuſcula, arcuata, corolla breviora. Antheræ oblongæ incumbentes.
Piſt. germen ſuperum, ſubconicum, deſinens in ſtylum brevem craſſiuſculum incurvum; ſtigma obtuſum.
Peric. capſula oblonga, corniculata, contorta; bilocularis, quadrivalvis, polyſperma.
Sem. . . .

Conſpectus ſpecierum.

224. BŒA *Magellanica.* T. 15.
E Magellania.

Explicatio iconum.

Tab. 15. Bœa *Magellanica.* (*a*, *b*, *c*) Flos obliquè anticè & poſticè viſus. (*d*) Capſula valvis disjunctis. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Herb. ſicc.*

38. GRATIOLA.

Charact. eſſent.

Calyx heptaphyllus, foliolis duobus exterioribus. Corolla irregularis. Stamina duo ſterilia. Capſula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. heptaphyllus: foliolis oblongis acutis inæqualibus; duobus exterioribus laxioribus.
Cor. monopétala, irregularis: tubus calice longior; limbus quadripartitus parvus, lacinia ſuperiore latiore emarginata.
Stam. filamenta quatuor, ſubulata, corolla brevora, quorum duo inferiora ſterilia; ſuperiora duo antherifera. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, conicum. Stylus ſubulatus. Stigma bilabiatum.
Peric. capſula ovata acuminata biloculari bivalvis; diſſepimento valvis parallelo.
Sem. plurima, parva.

Tableau des eſpèces.

225. GRATIOLE *officinale*. Dict. n°. 1.
G. à feuilles lancéolées dentées, fleurs pédonculées.
Lieu nat. la France, l'Europe auſtrale, aux lieux humides. ♃

226. GRATIOLE *alſinoïde*. Dict. n°. 2.
G. à feuilles ovales trinerves un peu dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. le Malabar, aux lieux ſablonneux.

227. GRATIOLE *à feuilles d'Hyſope*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles lancéolées obſcurément dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz. ⊙

228. GRATIOLE *à fleurs bleues*. Dict. n°. 4.
G. à feuilles lancéolées-ovales dentées au ſommet, calice de la longueur du tube.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, aux lieux ſablonneux. *Le ſynonyme de Pluknet paroît appartenir plutôt à une variété de la précédente.*

229. GRATIOLE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles linéaires-lancéolées pointues ayant vers leur ſommet des dents aiguës, tube plus long que le calice.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline, aux lieux aquatiques.

230. GRATIOLE *portulacée*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles ovales-oblongues obtuſes très-entières, pédoncules uniflores, tige très-rameuſes rampantes.
Lieu nat. la Jamaique, Saint-Domingue. ♃
β. La même à pédoncules plus longs, fleur bleuâtre. Bramie. Dict. p. 459. (v. ſ.)

231. GRATIOLE *aromatique*. Dict. Suppl.
G. à feuilles lancéolées dentées ſeſſiles, pédoncules uniflores, tiges fiſtuleuſes redreſſées.
Lieu nat. le Malabar. — *Ambulie aromatique*. Dict. p. 128. *Les fl. de cette plante & de la précédente ont quatre étamines.*

232. GRATIOLE *du Pérou*. Dict. n°. 7.
G. à fleurs preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Pérou.

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLE *officinale*. (*a*) Fleur entière & partie ſupérieure de la plante. (*b*) Corolle coupée longitudinalement, montrant les étamines ſtériles & fertiles. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Capſule. (*e*) La même coupée en travers.

Conſpectus ſpecierum.

225. GRATIOLA *officinalis*. T. 16, f. 1.
G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. L.
Ex Gallia & Europa auſtrali, in locis humidis. ♃

226. GRATIOLA *rotundifolia*.
G. foliis ovatis trinerviis ſubdentatis internodis brevioribus.
Ex Malabariæ arenoſis. *Nanſchera-canſchabu. Rheed. mal.* 10. t. 50.

227. GRATIOLA *Hyſſopoides*.
G. foliis lanceolatis ſubſerratis articulo caulino breviolibus. L.
Ex India, in agris oryzaceis. ⊙

228. GRATIOLA *chamædrifolia*.
G. foliis lanceolato ovatis ſuperne dentatis, calyce longitudine tubi.
Ex Indiæ, Malabariæ arenoſis. *Synonymon Plukenetii valdè dubium. Conf. cum precedente.*

229. GRATIOLA *Virginica*. T. 16, f. 2.
G. foliis lineari-lanceolatis acutis verſus apicem argutè dentatis, tubo calyce longiore.
E Virginia, Carolina, in aquoſis. *Commun. à D. Fraſer.*

230. GRATIOLA *morniera*.
G. foliis ovali-oblongis obtuſis integerrimis, pedunculis unifloris, caulibus ramoſiſſimis repentibus.
Ex Jamaica, Domingo. ♃
β. Eadem pedunculis longioribus, flore cæruleſcente. Brami. *Rheed. mal.* 10, t. 14. (v. ſ.)

231. GRATIOLA *aromatica*.
G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis unifloris, caulibus fiſtulofis ſuberectis.
E Malabaria. — *Manga-nari. Reed. mal.* 10, t. 6. *in hac ſpecie ac in præcedente flores tetrandri.*

232. GRATIOLA *Peruviana*.
G. floribus ſubſeſſilibus. L.
E Peru.

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLA *officinalis*. (*a*) Flos integer & pars ſuperior plantæ. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta ſtamina ſterilia & fertilia exhibens. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Capſula. (*e*) Eadem tranſverſe ſciſſa. *Fig. ex D. Bulliard.*

Tab. 16, f. 2. GRATIOLE *de Virginie.* (*a*) Portion de la plante deſſinée ſur le ſec. (*b, c, d*) Capſule entière & ouverte. (*e*) La même coupée en travers. (*f, g*) Semences. (*h, i*) Semence coupée tranſverſalement & dans ſa longueur.

39. SCHOUENKE.

Caract. eſſent.

COROLLE preſque régulière, pliſſée glanduleuſe à ſon orifice. Trois étamines ſtériles. Capſule biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle tubuleux ſtrié droit à cinq dents, perſiſtant.

Cor. monopétale: tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe preſque régulier, auſſi long que le calice, enflé à ſon orifice qui eſt fermé par cinq plis en étoile: à angles extérieurs des plis glanduleux, & les deux glandes ſupérieures plus longues que les autres.

Etam. cinq filamens: trois plus courts, ſétacés, ſans anthères; 2 ſupérieurs plus longs, fertiles. Anthères (2) ovales, pointues, biloculaires.

Piſt. un ovaire ſupérieur, globuleux. Style ſimple, de la long. des étamines. Stigmate obtus.

Péric. capſule comprimée, lenticulaire, glabre, plus grande que le calice qui s'eſt accru, biloculaire, bivalve, à placenta globuleux.

Sem. nombreuſes, très-petites, un peu anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

233. SCHOUENKE *de Guinée.* Dict.
Lieu nat. la Guinée. ⊙ *Ses rapports naturels la rapprochent des brouſſalles.*

40. CIRCÉE.

Caract. eſſent.

CALICE diphylle, ſupérieur. Corolle à deux petales. Capſule inférieure, biſpide, biloculaire, diſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, diphylle, porté ſur un tube court; à folioles ovales-pointues, concaves, réfléchies.

Cor. deux petales en cœur, égaux, ouverts, un peu plus courts que le calice.

Etam. deux filamens, capillaires, droits, auſſi longs que le calice. Anthères arrondies.

Tab. 16, f. 2. GRATIOLA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ ex ſicco delineata. (*b, c, d*) Capſula integra & dehiſcens. (*e*) Eadem tranſverſe ſecta. (*f, g*) Semina. (*h, i*) Semen tranſverſè & longitudinaliter ſectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

39. SCHWENKIA.

Charact. eſſent.

COROLLA ſubæqualis fauce plicata glanduloſa. Stamina tria ſterilia. Capſula biloculari polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus tubuloſus ſtriatus rectus quinquedentatus perſiſtens.

Cor. monopetala: tubus cylindricus longitudine calycis; limbus ſubregularis, longitudine calycis, fauce inflatus, quinqueplicatus: plicis orificium ſtellatim claudentibus; corpore glanduloſo plicarum angulis exterioribus innato: ſuperioribus duabus glandulis longioribus.

Stam. filamenta quinque: tria breviora, ſetacea, caſtrata; 2 ſuperiora, longiora, fertilia. Antheræ (duæ) ovatæ, acutæ, biloculares.

Piſt. germen ſuperum, globoſum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum.

Peric. capſula compreſſo-lenticularis, glabra, calyce ampliato longior, biloculari, bivalvis; receptaculo ſeminum ſubgloboſo.

Sem. plurima, minima, ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

233. SCHWENKIA *Guineenſis.*
Ex Guinea. ⊙ *Ait. hort. Kew. 29 Schwenkia Americana.* L.

40. CIRCÆA.

Charact. eſſent.

CALYX diphyllus, ſuperus. Corolla dipetala. Capſula infera, hiſpida, biloculari, diſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, diphyllus, tubo brevi elevatus; foliolis ovato-acutis concavis deflexis.

Cor. petala duo, obcordata, calyce fere breviora, patentia, æqualia.

Stam. filamenta duo, capillaria, erecta longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.

Pist. un ovaire inférieur, turbiné. Style filiforme, de la longueur des étamines, stigmate obtus, échancré.

Péric. une capsule turbinée-ovale, hispide, biloculaire.

Sem. solitaires, oblongues, obtuses au sommet, & retrécies vers la base.

Tableau des espèces.

234. CIRCÉE *pubescente.* Dict. n°. 1.
C. à tige petioles & pedoncules pubescens, feuilles ovales légèrement dentées.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique septentrionale, dans les bois. ♃

235. CIRCÉE *des Alpes.* Dict. n°. 2.
C. à tige glabre, feuilles en cœur glabres luisantes bordées de dents aiguës.
Lieu nat. les lieux ombragés & humides des montagnes de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. CIRCÉE *pubescente.* (*a*, *b*) Fleurs séparées & grossies. (*c*, *c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*f*, *g*) Semences séparées. (*e*) Embryon découvert.

Tab. 16, f. 2. CIRCÉE *des Alpes.*

41. VERVEINE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle infundibuliforme, courbée; à limbe quinquefide, irrégulier. Etamines didynamiques. Quatre semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant, à cinq dents; la cinquième dent comme tronquée.

Cor. monopetale, infundibuliforme, courbée; limbe quinquefide; à découpures arrondies, inégales.

Etam. quatre filamens setacés, très-courts, enfermés dans le tube; anthères non saillantes, très-petites.

Pist. un ovaire supérieur, tetragone. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Péric. presque nul. Les semences sont enfermées dans le calice.

Sem. au nombre de quatre, oblongues, nues; (elles sont enveloppées dans une tunique commune avant leur maturité.)

Pist. germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma obtusum, emarginatum.

Peric. capsula turbinato-ovata-hispida, bilocularis.

Sem. solitaria, oblonga, apice obtusa, infernè angustiora.

Conspectus specierum.

234. CIRCÆA *lutetiana.* T. 16, f. 1.
C. caule petiolis pedunculisque pubescentibus, foliis ovatis subserratis.
Ex Europæ & Americæ borealis nemoribus. ♃

235. CIRCÆA *Alpina.* T. 16, f. 2.
C. caule glabro, foliis cordatis acutè dentatis glabris & nitidis.
Ex Europæ locis umbrosis & humidis montium. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. CIRCÆA *lutetiana.* (*a*, *b*) Flores segregati & aucti. (*c*, *c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè secta. (*f*, *g*) Semina separata. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

Tab. 16, f. 2. CIRCÆA *Alpina.*

41. VERBENA.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla infundibuliformis, curva; limbo quinquefido inæquali. Stamina didynama. Semina quatuor nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, persistens, quinquedentatus: denticulo quinto subtruncato.

Cor. monopetala, infundibuliformis, curva: limbus quinquefidus; laciniis rotundatis inæqualibus.

Stam. filamenta quatuor, setacea, brevissima, tubo inclusa. Antheræ non exsertæ minimæ.

Pist. germen superum, tetragonum. Stylus simplex, filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.

Peric. subnullum. Calyx continens semina.

Sem. quatuor, oblonga, nuda; (ante maturitatem tunica communi vestita sunt. *Gærtn.*)

Tableau

Tableau des espèces.

236. VERVEINE *officinale.* Dict.
V. à épis filiformes, paniculés, feuilles laciniées, multifides, tige solitaire.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes, stériles. ♂

237. VERVEINE *couchée.* Dict.
V. à épis filiformes solitaires, feuilles bipinnatifides; tiges très-rameuses & couchées.
Lieu nat. la France méridionale, l'Espagne. ⊙

238. VERVEINE *pinnatifide.* Dict.
V. à épis filiformes. feuilles incisées-pinnatifides grossièrement dentées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

239. VERVEINE *hastée.* Dict.
V. à épis paniculés, feuilles lancéolées acuminées bordées de dents aiguës incisées & hastées à leur base.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃
β. Elle varie à feuilles nonincisées à leur base.

240. VERVEINE *paniculée.* Dict.
V. à épis filiformes paniculés, feuilles lancéolées grossièrement dentées non incisées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

241. VERVEINE *de Caroline.* Dict.
V. à épis filiformes simples très-longs, feuilles lancéolées dentées, un peu obtuses, presque sessiles.
Lieu nat. la Caroline. ♃

242. VERVEINE *à feuilles d'ortie.* Dict.
V. à épis filiformes paniculés; feuilles ovales pétiolées non divisées, à grosses dents comme des crênelures.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

243. VERVEINE *de Bonnefaires.* Dict.
V. à épis courts presque fasciculés, feuilles oblongues lancéolées amplexicaules.
Lieu nat. les environs de Buenos Ayres. ♃

244. VERVEINE *à longue fleur.* Dict.
V. à épis solitaires un peu denses, découpures de la corolle échancrées, feuilles ovales incisées dentées pétiolées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

245. VERVEINE *erinoïde.* Dict.
V. à épis solitaires, corolle à découpures échancrées, feuilles laciniées presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou. (v. s.) *Elle a des rapports avec la précédente.*

Conspectus specierum.

236. VERBENA *officinalis.* T. 17, f. 1.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifidolacinatis, caule solitario.
Ex Europæ ruderatis. ♂

237. VERBENA *supina.*
V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis, caulibus ramosissimis decumbentibus.
E Gallia australi, Hispania. ⊙

238. VERBENA *pinnatifida.*
V. spicis filiformibus, foliis inciso-pinnatifidis grosse serratis.
Ex America septentrionali. ♃

239. VERBENA *hastata.*
V. spicis paniculatis, foliis lanceolatis acuminatis acutè serratis basi inciso-hastatis.
Ex América septentrionali. ♃
β. Variat foliis indivisis.

240. VERBENA *paniculata.*
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis lanceolatis grosse serratis indivisis.
Ex America septentrionali. ♃

241. VERBENA *Caroliniana.*
V. spicis filiformibus simplicibus longissimis; foliis lanceolatis serratis, obtusiusculis, subsessilibus.
E Carolinia. ♃ *Communic. à D. Fraser.*

242. VERBENA *urticæfolia.*
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis ovatis crenato serratis indivisis petiolatis.

Ex America septentrionali. ♃

243. VERBENA *Bonarienfis.* T. 17, f. 2.
V. spicis brevibus subfasciculatis, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus.
Ex agro Bonarienfi. ♃

244. VERBENA *longiflora.*
V. spicis solitariis densiusculis; corollarum laciniis emarginatis, foliis ovalibus inciso-serratis petiolatis.
E Virginia. ⊙ *Verbena aubletia.* L. f.

245. VERBENA *erinoides.*
V. spicis solitariis, corollarum laciniis emarginatis, foliis laciniatis subsessilibus.
E Peru. — *Erinus laciniatus. Linn. lychnidea... Fewil. peruv. 3, t. 25. Fig. intermed.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. VERVEINE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *f*) Ovaire. (*g*) Semences séparées. (*h*) Partie supérieure de la plante.

Tab. 17, f. 2. VERVEINE *de Bonnefaires*. (*a*) Calice fructifère grossi & ouvert dans sa longueur. (*g*) Le même entier & de grandeur naturelle. (*d*, *f*, *g*) Semences. (*b*) Semence coupée transversalement. (*c*) Noyau de la semence mis à nud. (*e*) Embryon découvert. ( ) Sommité de la plante montrant quelques épis ( ) Feuille caulinaire séparée.

42. ZAPANE.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, à limbe irrégulier à cinq lobes. Deux ou quatre étamines. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, fendu en 3 ou 4 découpures, persistant, comme bivalve lorsqu'il est fructifère.
Cor. monopétale, tubuleuse. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, divisé en cinq lobes arrondis & inégaux.
Etam. deux ou quatre filamens sétacés, très-courts, dont deux sont plus élevés. Anthères arrondies, non saillantes hors du tube.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate oblong, oblique, presque transverse.
Péric. aucun. Le calice changé & comme bivalve, contient les semences.
Sem. deux, un peu osseuses, nues, applaties d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

246. ZAPANE *lantanoïde*. Dict.
Z. à feuilles presque ternées ovales-lancéolées ridées, épis en tête axillaires, tige ligneuse.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ressemblent à celles du* lantana involucrata, *quoique moins obtuses.*

247. ZAPANE *réclinée*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées-linéaires dentées ridées sillonnées, épis en tête, tige suffruticueuse, réclinée.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ne sont point pliſſées, mais sillonnées obliquement & régulièrement.*

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. VERBENA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla à latere visa. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *f*) Germen. (*g*) Semina soluta. (*h*) Pars superior plantæ.

Tab. 17, f. 2. VERBENA *Bonarienſis*. (*a*) Calyx fructifer, auctus longitudinaliter apertus. (*g*) Idem magnitudine naturali & integer. (*d*, *f*, *g*) Semina. (*b*) Semen transverse sectum. (*c*) Nucleus seminis decorticatus. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* ( ) Summitas plantæ spicas exhibens. ( ) Folium caulinum solutum.

42. ZAPANIA.

Charact. eſſent.

CALYX sub 4-dentatus. Corolla tubulosa, limbo inæq. 5-lobo. Stamina duo vel quatuor. Semina duo nuda.

Charact. natur.

Cal. monophyllus tri s. quadrifidus persistens; fructifero subbivalvi.
Cor. monopetala, tubulosa; tubus cylindricus, calyce longior; limbus patens, quinquelobus: laciniis rotundatis inæqualibus.
Stam. filamenta duo vel quatuor setacea brevissima, quorum duo altiora. Antheræ subrotundæ non exsertæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, filiformis longitudine tubi. Stigma oblongum obliquum subtransversum.
Peric. nullum. Calyx immutatus subbivalvis semina continens.
Sem. duo, suboſſea, nuda, hinc planiuscula indè convexa.

Conſpectus ſpecierum.

246. ZAPANIA *lantanoides*.
Z. foliis subternis ovato-lanceolatis rugosis; spicis capitatis axillaribus, caule fruticoso.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena globiflora. L'Herit. Stirp.* t. 12. *Zapania. ſcop. delic.* 1, t. 15.

247. ZAPANIA *reclinata*.
Z. foliis lanceolato-linearibus serrato-dentatis rugosis sulcatis, spicis capitatis, caule suffruticoso reclinato.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena ſtæchadifolia. Lin. Verbena*, n°. 4., *Brown.* T. 3, f. 1.

248. ZAPANE *nodiflore*. Dict.
Z. à feuilles ovales-cunéiformes, dentées au sommet, épis en tête conique, tige herbacée rampante.
Lieu nat. les Indes orientales & occidentales. ♆ *Epis alternes.*

249. ZAPANE *de Java*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées légèrement dentées, épis oblongs-coniques, tige droite.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Burm.*

250. ZAPANE *de Curaçao*. Dict.
Z. à épis longs, calices aristés, feuilles ovales bordées de dents aiguës.
Lieu nat. l'isle de Curaçao.

251. ZAPANE *lappulacée*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères enflés arrondis, semences hérissées de petites pointes.
Lieu nat. la Martinique, la Jamaïque. (4 *étamines.*)

252. ZAPANE *du Méxique*. Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères réfléchis didymes hispides.
Lieu nat. le Méxique. ♆ *Feuilles très-souvent ternées.*

253. ZAPANE *odeur-de-Melisse*. Dict.
Z. à fleurs tétrandriques paniculées, feuilles ternées lancéolées entières, tige frutiqueuse.
Lieu nat. Buenos-Ayres. ♄ *Fleurs blanches, petites; feuilles étroites-lancéolées.*

254. ZAPANE *prismatique*. Dict.
Z. à épis lâches dichotomaux, calices alternes prismatiques tronqués aristés, feuilles ovales obtuses.
Lieu nat. la Jamaïque. ☉ *Elle a de très-grands rapports avec la suivante.*

255. ZAPANE *de la Jamaïque*. Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus, feuilles spatulées ovales dentées, tige hispide.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♂

256. ZAPANE *de l'Inde*. Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus; feuilles lancéolées irrégulièrement dentées, tige glabre.
Lieu nat. l'isle de Ceylan ☉

257. ZAPANE *changeante*. Dict.
Z. à épis très longs charnus squarreux, feuilles dentées blanchâtres en-dessous, tige frutiqueuse.
Lieu nat. l'Amérique équinoxiale. ♄ *Ses fleurs changeantes, sont d'abord d'un côté écarlate vif, & ensuite couleur de chair.*

248. ZAPANIA *nodiflora*. T. 17, f. 2.
Z. foliis ovato-cuneiformibus supernè serratis, spicis capitato-conicis, caule herbaceo repente.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♆ *V. nodiflora. lin. spicæ alternæ.*

249. ZAPANIA *Javanica*.
Z. foliis lanceolatis subdenticulatis, spicis oblongo conicis oppositis, caule erecto.
Ex Java. *Verbena Javanica. Burm. ind.* T. 6, f. 2.

250. ZAPANIA *curassavica*.
Z. spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argutè serratis.
Ex insula Curassavica. *V. Curassavica.* L.

251. ZAPANIA *lappulacea*.
Z. spicis laxis, calycibus fructigeris inflatis subrotundis, seminibus echinatis.
E Martinica, Jamaica. *Folia petiolata, subcordata, serrata.*

252. ZAPANIA *Mexicana*. T. 17, f. 1.
Z. spicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundis didymis hispidis.
E Mexico. ♆ *Blairia Mexicana. Gærtn.* p. 265.

253. ZAPANIA *citrodora*.
Z. floribus tetandris paniculatis, foliis ternis lanceolatis integris, caule fruticoso.
E Bonaria. ♄ *Verb. triphylla. l'herit. stirp.* T. 11.

254. ZAPANIA *prismatica*.
Z. spicis laxis dichotomalibus, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.
Ex Jamaica. ☉ *Verb. prismatica. Jacq. collect. vol.* 2, p. 301. *ic. rar. vol.* 2.

255. ZAPANIA *Jamaicensis*.
Z. spicis longissimis carnosis nudis, foliis spathulato-ovatis serratis, caule hirto.
Ex Jamaica & Caribæis. ♂ *V. Jamaicensis Jacq. obs.* T. 85.

256. ZAPANIA *Indica*.
Z. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolatis irregulariter dentatis, caule lævi.
Ex Zeylona. ☉ *Verb. indica. Jacq. obs.* T. 86.

257. ZAPANIA *mutabilis*.
Z. spicis longissimis carnosis squarrosis, foliis ovatis serratis subtus subincanis, caule fruticoso.
Ex America æquinoxiali. ♄ *Verb. mutabilis. Jacq. Collect. vol.* 2, p. 334, & *ic. rar. vol.* 2. *V. orubica. lin.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ZAPANE *du Mexique.* (*a*, *a*) Semences réunies, enveloppées par le calice. (*b*) Les mêmes séparées. (*c*, *e*) Semences vues par le dos. (*d*, *f*) Les mêmes vues en leur côté intérieur. (*g*) Coque osseuse coupée transversalement. (*h*, *i*) Embrion revêtu de sa membrane & mis à découvert.

Tab. 17, f. 2. ZAPANE *de Java.* (*a*, *b*) Epis presque cylindriques. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*, *g*) Semences réunies. (*h*) Les mêmes désunies. (*i*) Les mêmes coupées transversalement. (*l*) Embrion.

Tab. 17, f. 3. ZAPANE *nodiflore.* (*a*, *b*) Calice fructifère. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence tronquée. (*f*) Embrion.

43. ERANTHEME.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle quinquefide, presque régulière : à tube filiforme. Stigmate simple.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, très-étroit, quinquefide, droit, acuminé, court, persistant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long. Limbe petit, plane, à cinq divisions ovoïdes.

Etam. deux filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, comprimées, saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, très petit. Style filiforme de la longueur du tube. Stigmate simple.

Péric. . . . .

Sem. . . . .

Tableau des espèces.

258. ERANTHEME *du Cap.* Dict. n°. 1.
E. à feuilles lancéolées-ovales pétiolées.
Lieu nat. l'Ethiopie.

259. ERANTHEME *à f. étroites.* Dict. n°. 2.
E. à feuilles étroites linéaires, fleurs en épis lâches ouvertes.
Lieu nat. l'Afrique. ♄

260. ERANTHEME *à petites feuilles.* Dict. n°. 3.
E. à feuilles ovales linéaires courtes embriquées, bractées ovales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

261. ERANTHEME *à f. de soude.* Dict. n°. 4.
E. ligneux, à feuilles charnues un peu cylindriques linéaires très glabres, grappes axillaires & calices pubescens.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ZAPANIA *Mexicana.* (*a*, *a*) Semina coadunata calyce vestita. (*b*) Eadem separata. (*c*, *e*) Seminis pars dorsalis. (*d*, *f*) Ejusdem latus ventrale. (*g*) Integ. osseum transverse sectum. (*h*, *i*) Embryo membrana interna vestitus & denudatus.

Tab. 17, f. 2. ZAPANIA *Javanica.* (*a*, *b*) Spicæ subcylindricæ. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*, *g*) Semina coadunata, (*h*) Eadem disjuncta. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Embryo.

Tab. 17, f. 3. ZAPANIA *nodiflora.* (*a*, *b*) Calyx fructifer. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen truncatum. (*f*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn. Sub blairia.*

43. ERANTHEMUM.

Charact. essen.

CALYX quinquefidus. Corolla quinquefida, subæqualis : tubo filiformi. Stigma simplex.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, angustissimus, quinquefidus, erectus, acuminatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis : tubus filiformis, longissimus. Limbus 5-partitus (interdum 4-partitus), parvus, planus ; laciniis obovatis.

Stam. filamenta duo, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subovatæ, compressæ, extra tubum.

Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

258. ERANTHEMUM *Capense.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Lin.
Ex Æthiopia.

259. ERANTHEMUM *angustifolium.* T. 17, f. 1.
E. foliis angustis linearibus, floribus spicatis laxis patentibus.
Ex Africa. ♄

260. ERANTHEMUM *parvifolium.* T. 17. f. 2.
E. foliis ovato-linearibus brevibus imbricatis, ovatis. *Berg.*
E Capite Bonæ Spei. ♄

261. ERANTHEMUM *salsoloides.*
E. fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus. L. f. Suppl. 82.

Lieu nat. les environs de Sainte-Croix, en Afrique. ♄

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ERANTHÈME *à feuilles étroites.* (*a*) Portion de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée munie de la bractée qui embrasse & couvre le calice.

Tab. 17, f. 2. ERANTHÈME *à petites feuilles.*

44. LYCOPE.

Caract. essent.

CALICE quinquefide. Corolle quadrifide, ayant un lobe échancré. Etamines distantes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, semi-quinquefide : à découpures étroites pointues.

Cor. monopétale, presque régulière. Tube de la longueur du calice. Limbe à quatre lobes, ouvert : lobes obtus, presqu'égaux ; mais le supérieur plus large & échancré.

Etam. Deux filamens écartés, plus courts que la corolle. Antheres petites, arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. aucun. Les semences sont contenues dans le calice.

Sem. quatre, arrondies, rétuses.

Tableau des espèces.

262. LYCOPE. *des marais.* Dict.
L. à feuilles dentées sinuées.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & au bord des eaux. ♃

263. LYCOPE *d'Italie.* Dict.
L. à feuilles pinnatifides, dentées à leur base.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Il s'éleve à la hauteur de l'homme.*

264. LYCOPE *de Virginie.* Dict.
L. à feuilles régulièrement dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

Explication des figures.

Tab. 18. LYCOPE *des marais.* (*a*) Fleur séparée. (*b*, *c*) Corolle. (*d*) Calice. (*f*) Pistil. (*e*) Semences séparées. (*g*) Sommité de la plante représentant des feuilles trop régulièrement dentées.

In barrancas, circa oppidum Sanctæ Crucis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ERANTHEMUM *angustifolium* (*a*) Pars plantæ floribus onusta (*b*) Flos separatus cum bractea calycem obtegens.

Tab. 17, f. 2. ERANTHEMUM *parvifolium. Fig. ex Commel.*

44. LYCOPUS.

Charact. essent.

CALYX quinquefidus. Corolla quadrifida : lacinia unica, emarginata. Stamina distantia.

Charact. nat

Cal. monophyllus, tubulosus, semi-quinquefidus : laciniis angustis acutis.

Cor. monopetala, subæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus quadrilobus patulus : lobis obtusis subæqualibus : lobo superiore latiore emarginato.

Stam. filamenta duo, corolla breviora, distantia. Antheræ parvæ subrotundæ.

Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum. Calyx infundo semina continens.

Sem. quatuor, subrotunda, retusa.

Conspectus specierum.

262. LYCOPUS *europæus.* T. 18.
L. foliis sinuato-serratis. L.
Ex Europæ ripis humentibus, & paludibus. ♃

263. LYCOPUS *exaltatus.*
L. foliis basi pinnatifido-serratis. L. f. Sup. 87.
Ex Italia. ♃ *Varietas fortè præcedentis.*

264. LYCOPUS *Virginicus.*
L. foliis æqualiter serratis. Lin.
E Virginia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 18. LYCOPUS *Europæus.* (*a*) Flos separatus. (*b*, *c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*f*) Pistillum. (*e*) Semina soluta. (*g*) Summitas plantæ, foliis nimis æqualiter serratis. *Fig. fructificationis ex Tournefortio.*

45. AMÉTHYSTÉE.

Caract. eſſent.

CALICE un peu campanulé, quinquefide. Corolle irrégulière, quinquefide : à découpure inférieure plus ouverte. Etamines rapprochées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, anguleux, ſemi-quinquefide, perſiſtant.

Cor. monopétale, irréguliere, un peu labiée, partagée en cinq lobes : lèvre ſupérieure diviſée profondément en deux lobes ouverts ; lèvre inférieure partagée en trois découpures, dont l'intermédiaire plus longue, plus ouverte, concave.

Etam. Deux filamens, filiformes, rapprochés, ſitués ſous la lèvre ſupérieure de la corolle, & plus longs qu'elle. Anthères arrondies.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle de la longueur des étamines, courbé en dedans à ſon ſommet. Deux ſtigmates aigus.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues dans le calice.

Sem. quatre, obtuſes, gibbeuſes en dehors, anguleuſes en leur côté intérieur.

Tableau des eſpèces.

265. AMÉTHYSTÉE *à fleurs bleues.* D. p. 130.
Lieu nat. les lieux montueux de la Sybérie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 18. AMETHYSTÉE *à fleurs bleues.* (*a*, *b*) Fleur groſſie, vue en-deſſus & par le côté. (*c*) Corolle nue & grandie. (*d*) Lèvre ſupérieure ; étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Partie ſupérieure de la tige chargée de corymbes fructifères. (*g*, *h*) Calice entier. (*i*) Le même coupé, contenant les ſemences. (*l*) Semences ſéparées. (*m*, *n*) Les mêmes groſſies, vues ſur le dos & en leur côté intérieur. (*o*) Semence coupée en travers. (*p*) Embrion mis à nud.

46. ZIZIPHORE.

Caract. eſſent.

CALICE preſque cylindrique, ſtrié, à cinq dents, barbu à ſon orifice. Corolle ringente, à lèvre ſupérieure entière.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, tubuleux, cylindri-

45. AMETHYSTEA.

Charact. eſſent.

CALYX ſubcampanulatus, quinquefidus. Corolla irregularis, quinquefida : lacinia infima patentiore. Stamina approximata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, angulatus, ſemi-quinquefidus, perſiſtens.

Cor. monopetala : irregularis, ſubbilabiata, quinqueloba : labium ſuperius bipartitum, dehiſcens ; labium inferius tripartitum : lacinia intermedia longiore patentiore concava.

Stam. filamenta duo, filiformia, approximata, ſub labio ſuperiore, eoque longiora. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus longitudine ſtaminum, ſupernè incurvus. Stigmata duo acuta.

Peric. nullum. Calyx ſemina continens.

Sem. quatuor, obtuſa, gibba, introrſum angulata.

Conſpectus ſpecierum.

265. AMETHYSTEA *cærulea.* T. 18.
Ex Sibiriæ montoſis. ⊙ *Hall. Gott.* 1751, t. 10.

Explicatio iconum.

Tab. 18. AMETHYSTEA *cærulea.* (*a*, *b*) Flos ampliatus, ſupernè & à latere viſus. (*c*) Corolla aucta, denudata. (*d*) Labium ſuperius corollæ ; ſtamina. (*e*) Piſtillum. (*f*) Pars ſuperior caulis corymbis fructigeris onuſta. (*g*, *h*) Calyx integer. (*i*) Idem diſſectus, ſemina continens. (*l*) Semina ſoluta. (*m*, *n*) Eadem aucta dorſo & latere interiore viſa. (*o*) Semen tranſverſè ſectum. (*p*) Embryo denudatus. *Fig. floris ex Hall. & fructus ex Gærtn.*

46. ZIZIPHORA.

Charact. eſſent.

CALIX ſubcylindricus, ſtriatus, quinquedentatus, fauce barbatus. Corolla ringens : labio ſuperiore integro.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, tubuloſus, cylin-

que, ſtrié, hiſpide, à cinq dents : orifice barbu.

Cor. monopétale, bilabiée : tube cylindrique, de la longueur du calice ; limbe très petit : lèvre ſupérieure ovale entière réfléchie ; lèvre inférieure ouverte plus large trifide, à découpures arrondies, égales.

Etam. Deux filamens, ſimples, preſqu'auſſi longs que la corolle. Anthères oblongues, diſtantes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ſetacé de la longueur de la corolle. Stigmate pointu, courbé.

Péric. aucun. Le calice, dont l'orifice eſt fermé par des poils, contient les ſemences.

Sem. quatre, ovales, obtuſes, amincies vers leur baſe, gibbeuſes d'un côté, un peu anguleuſes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

266. ZIZIPHORE *capitée*. Dict.
Z. à faiſceaux terminaux, bractées plus larges que les feuilles, & involucriformes.
Lieu nat. l'Arménie, la Sybérie, &c. ⊙

267. ZIZIPHORE. *d'Eſpagne*. Dict.
Z. à feuilles ovales, fleurs en grappe ſpiciforme, bractées ovoïdes acuminées nerveuſes.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Calices ſtriés, très hiſpides.*

268. ZIZIPHORE *à feuilles étroites*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées ; fleurs axillaires, hériſſées de poils, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. le Levant. ⊙ *Bractées, étroites, ciliées.*

269. ZIZIPHORE *clinopode*. Dict.
Z. à feuilles ovales, verticilles axillaires & terminaux, calices velus blanchâtres.
Lieu nat. la Sybérie. ♆ *Feuilles preſque glauques. Calices velus ; mais point hériſſés comme dans la précédente.*

Explication des fig.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORE *d'Eſpagne*. (*a*) Fleur ſéparée, groſſie, à calice mal-à-propos repréſenté glabre. (*b*) Portion de la plante.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur ſéparée, aſſez mal repréſentée, ſur-tout dans ſon calice qui n'eſt point glabre. (*b*) Plante entière, figurée d'après le ſec.

dricus, ſtriatus, hiſpidus, quinquedentatus : fauce barbata.

Cor. monopetala, ringens : tubus cylindricus, longitudine calycis ; limbus minimus : labium ſuperius ovatum integrum reflexum ; labium inferius patens latius trifidum, laciniis rotundatis æqualibus.

Stam. filamenta duo, ſimplicia, longitudine fere corollæ, Antheræ oblongæ, diſtantes.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus ſetaceus longitudine corollæ. Stigma acuminatum inflexum.

Peric. nullum. Calyx ore villis clauſo, ſemina continet.

Sem. quatuor, ovata, obtuſa, baſi anguſtiora, hinc gibba, inde ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

266. ZIZIPHORA *capitata*. T. 18, f. 3.
Z. faſciculis terminalibus, bracteis foliis latioribus involucriformibus.
Ex Armenia, Sibiria, &c. ⊙

267. ZIZIPHORA *Hiſpanica*. T. 18, f. 1.
Z. foliis ovatis : floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acuminatis.
Ex Hiſpania. ⊙ *Communic. à D. Cavanilles.*

268. ZIZIPHORA *tenuior*. T. 18, f. 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus axillaribus hirtis, bracteis brevioribus.
Ex Oriente. ⊙

269. ZIZIPHORA *clinopodioides*.
Z. foliis ovatis, verticillis axillaribus & terminalibus, calycibus piloſis ſubincanis.
E Sibiria. ♆ *H. R. an Ziziphora acinoides. Lin. labium ſup. corollæ emarginatum.*

Explicatio iconum.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORA *Hiſpanica*. (*a*) Flos ſeparatus, auctus, calyce pictoris errore perperam glabro. (*b*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORA *tenuior*. (*a*) Flos ſeparatus non bene depictus, præſertim calyce perperam glabro. (*b*) Planta integra ex ſicco delineata.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORE *capitée.* (*a*, *a*) Calice fermé. (*b*) Semences vues dans le calice. (*c*, *d*) Semences séparées. (*e*) Semence coupée transversalement. (*f*) Embrion mis à nud. (*g*) Plante entière.

47. CUNILE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle ringente; à lèvre supérieure droite, plane. Deux filamens stériles. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu cylindrique, strié, à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale, ringente : lèvre supérieure droite, plane, échancrée. Lèvre inférieure à trois divisions arrondies; celle du milieu échancrée.
Etam. deux filamens fertiles & deux filamens sans anthères. Antheres arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Le calice, à orifice fermé par des poils, contient les semences.
Sem. quatre, ovales, fort petites.

Tableau des espèces.

270. CUNILE *du Maryland.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales dentées, corymbes axillaires & terminaux dichotomes.
Lieu nat. la Virginie. ♆

271. CUNILE *à feuilles de pouliot.* Di. n°. 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées, munies de deux dents, fleurs verticillées.
Lieu nat. la Virginie, le Canada, aux lieux secs. ⊙

272. CUNILE *à feuilles de thym.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales très entières, fleurs verticillées, tige tétragone.
Lieu nat. Montpellier. ⊙

273. CUNILE *capitée.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, fleurs terminales, ombelle arrondie.
Lieu nat. la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 19. CUNILE *à feuilles de pouliot.* (*a*) Corolle ouverte & fendue dans sa longueur. (*b*) Plante presqu'entière.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORA *capitata.* (*a*, *a*) Calyx, clausus. (*b*) Semina intra calycem. (*c*, *d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*g*) Planta integra.

47. CUNILA.

Charact. essent.

CALIX quinquedentatus. Corolla ringens: labio superiore erecto plano. Filamenta castrata duo. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcylindricus, striatus, quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, ringens: labium superius erectum planum emarginatum. Labium inferius tripartitum; laciniis rotundatis: media emarginata.
Stam. filamenta duo fertilia, & duo filamenta castrata. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, quadripartitum. Stylus filiformis : stigma bifidum acutum.
Peric nullum. Calyx, fauce villis clausa, semina continens.
Sem. quatuor, ovata, minuta.

Conspectus specierum.

270. CUNILA *Mariana.*
C. foliis ovatis serratis, corymbis axillaribus & terminalibus dichotomis.
Ex Virginia, ♆

271. CUNILA *pulegioides.* T. 19.
C. foliis ovato-lanceolatis bidentatis nudis, floribus verticillatis.
Ex Virginiæ, Canadæ siccis, ⊙

272. CUNILA *thymoides.*
C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. Lin.
E Monspelio. ⊙ *Lin.*

273. CUNILA *capitata.*
C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. L. f. Suppl. 87.
E Sibiria.

Explicatio iconum.

Tab. 19. CUNILA *pulegioides.* (*a*) Corolla dissecta ex sicco. (*b*) Planta fere integra.

48. MONARDE.

Caract. eſſent.

Calice cylindrique, à cinq dents. Corolle bilabiée : lèvre ſupérieure entière, enveloppant les étamines. Quatre ſemences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; cylindrique, ſtrié, perſiſtant, à cinq dents égales.
Cor. monopétale, irrègulière: tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe bilabié. Lèvre ſupérieure droite, étroite, linéaire, entière; lèvre inférieure réfléchie, plus large, trilobée: à lobe du milieu plus alongé.
Etam. deux filamens ſétacés, de la longueur de la lèvre ſupérieure, par laquelle ils ſont enveloppés. Anthères oblongues, comprimées, tronquées en-deſſus, convexes en-deſſous.
Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues au fond du calice.
Sem. quatre, ovales arrondies. Ayant chacune deux petites foſſettes à l'ombilic.

Tableau des eſpèces.

274. MONARDE *velue*. Dict.
M. à feuilles en cœur-lancéolées dentées velues, pétioles & bractées ciliés barbus.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃
β. La même, plus élevée, à bractées & corolles pourprées. Corolles non ponctuées.

275. MONARDE *à feuilles longues*. Dict.
M. à feuilles oblongues-lancéolées dentées un peu nues, corolles ponctuées.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Pétioles un peu courts, pourprés, velus.*

276. MONARDE *glabre*. Dict.
M. à feuilles en cœur-oblongues dentées glabres à longs pétioles, bractées & corolles preſque nues.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Feuilles larges de deux pouces; fl. blanches.*

277. MONARDE *pourpre*. Dict.
M. à feuilles ovales acuminées dentées à pétioles courts, bractées & corolles d'un pourpre foncé.
Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale. ♃

48. MONARDA.

Charact. eſſent.

Calyx cylindricus, quinquedentatus. Corolla bilabiata : labio ſuperiore integro, ſtamina involvente. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, cylindricus, ſtriatus, quinquedentatus, perſiſtens.
Cor. monopetala, inæqualis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus bilabiatus. Labium ſuperius rectum anguſtum lineare integrum: labium inferius reflexum latius trilobum: lobo medio longiore.
Stam. filamenta duo, ſetacea, longitudine labii ſuperioris, à quo involuta. Antheræ oblongæ, compreſſæ, ſupernè truncatæ infernè convexæ.
Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum. Stigma bifidum, acutum.
Peric. nullum. Calyx in fundo ſemina continens.
Sem. quatuor, ovato-ſubrotunda: ſcrobiculis umbilicalibus duobus minimis (*Gærtn*).

Conſpectus ſpecierum.

274. MONARDA *fiſtuloſa*.
M. foliis cordato-lanceolatis ſerratis villoſis, petiolis bracteiſque ciliato barbatis.
Ex America ſeptentrionali. ♃
β. Eadem, elatior, bracteis corolliſque purpuraſcentibus. Corollæ impunctatæ.

275. MONARDA *longifolia*.
M. foliis oblongo-lanceolatis ſerratis nudiuſculis, corollis punctatis.
Ex America ſeptentrionali. ♃ *An Monarda oblongata. Hort. Kew*, p. 36.

276. MONARDA *glabra*.
M. foliis cordato-oblongis ſerratis glabris longè petiolatis, bracteis corolliſque nudiuſculis.
Ex America ſeptentrionali. ♃ *An Monarda rugoſa. Hort. Kew.* p. 36.

277. MONARDA *purpurea*. T. 19.
M. foliis ovato-acuminatis ſerratis breviter petiolatis, bracteis corolliſque intenſè purpureis.
Ex America ſeptentrio. ♃ *Monarda didyma*. L.

278. MONARDE *clinopode*. Dict.
M. à fleurs en tête, feuilles très liſſes dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

279. MONARDE *ponctuée*. Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolées étroites légèrement dentées, corolles ponctuées plus courtes que les bractées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

280. MONARDE *ciliée*. Dict.
M. à feuilles oblongues dentées, fleurs verticillées, corolles ponctuées preſque plus longues que les bractées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ⊙

Explication des fig.

Tab. 19. MONARDE *pourpre*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle coupée dans ſa longueur ; étamines. (*d*) Etamine ſéparée. (*e*, *f*) Piſtil. (*g*, *h*) Anthères groſſies. (*i*) Semences au fond du calice. (*l*) Semences réunies & groſſies. (*m*) Semence ſéparée, groſſie & de grandeur naturelle. (*n*) Sommité de la plante.

49. ROMARIN.

Caract. eſſent.

CALICE comprimé au ſommet & bilabié. Corolle bilabiée : à lèvre ſupérieure bifide. Filamens longs, courbés, ſimples avec une dent.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, comprimé au ſommet : à bord droit, bilabié : la lèvre ſup. entière ; l'inférieure bifide.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice. Limbe bilabié : lèvre ſupérieure droite, plus courte, partagée en deux ; lèvre inférieure réfléchie, trifide, à découpure du milieu fort grande & concave.

Etam. deux filamens ſubulés, ſimples avec une dent, inclinés vers la lèvre ſupérieure & plus longs qu'elle. Anthères ſimples.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ayant la forme, la ſituation & la longueur des étamines. Stigmate ſimple, aigu.

Péric. aucun. Les ſemences ſont contenues au fond du calice.

Sem. quatre, ovales.

Obs. Ce genre eſt très-voiſin des ſauges : mais il s'en diſtingue par ſes étamines non fourchues.

278. MONARDA *clinopodia*.
M. floribus capitatis, foliis lævissimis ſerratis. L.
E Virginia. ♃

279. MONARDA *punctata*.
M. foliis lineari lanceolatis anguſtis ſubdentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis brevioribus.
E Virginia. ♃

280. MONARDA *ciliata*.
M. foliis oblongis dentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis ſublongioribus.
E Virginia, Carolinia ⊙ *H. R.*

Explicatio iconum.

Tab. 19. MONARDA *purpurea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla diſſecta ; ſtamina. (*d*) Stamen ſeparatum. (*e*, *f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Antheræ ampliatæ. (*i*) Semina in fundo calycis. (*l*) Semina coalita & aucta. (*m*) Semen ſolutum, magnitudine naturali & auctum. *Fig. ex Mill. Illuſtr.* (*n*) Sommitas plantæ ; *ex Sicco.*

49. ROSMARINUS.

Charact. eſſent.

CALYX apice compreſſus & bilabiatus. Corolla bilabiata : labio ſuperiore bipartito. Filamenta longa, curva, ſimplicia cum dente.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, ſupernè compreſſus : ore erecto bilabiato : ſuperiore integro ; inferiore bifido.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior. Limbus bilabiatus : labium ſuperius erectum, brevius, bipartitum ; lab. inferius reflexum, trifidum ; lacinia media maxima, concava.

Stam. filamenta duo ſubulata, ſimplicia cum dente, verſus labium ſuperius inclinata, eoque longiora. Antheræ ſimplices.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus figura, ſitu & longitudine ſtaminum. Stigma ſimplex, acutum.

Peric. nullum. Calyx ſemina in fundo continens.

Sem. quatuor, ovata.

Obs. Ad ſalvias proximè accedit ; diſtinguendus ſtaminibus minime bifurcatis. Lin.

Tableau des eſpèces.

281. ROMARIN *officinal.* Dict.
Lieu nat. la France auſtrale, l'Eſpagne, l'Italie, le Levant. ♄

Explication des fig.

Tab. 19. ROMARIN *officinal.* (*a*, *b*) Fleur vue en devant & par le côté. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.

50. SAUGE.

Caract. eſſent.

CALICE bilabié. Corolle ringente. Filamens des étamines attachés tranſverſalement ſur un pédicule, & comme fourchus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, ſtrié, labié en ſon bord.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube élargi & comprimé ſupérieurement. Limbe bilabié : lèvre ſupérieure concave, comprimée, courbée en dedans ; lèvre inférieure large, trifide ; à découp. du milieu plus grande & échancrée.
Etam. deux filamens très-courts, ſur leſquels ſont attachés preſque tranſverſalement deux autres filamens portant chacun une glande à leur extrémité inférieure, & une anthère à l'extrémité ſupérieure.
Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle filiforme, très-long, dans la ſituation des étamines. Stigmate biſide.
Péric. aucun. Les ſemences ſont contenus dans le calice.
Sem. quatre, arrondies.

Obs. La bifurcation ſingulière des filamens conſtitue le caractère eſſentiel de ce genre.

Tableau des eſpèces.

282. SAUGE *d'Egypte.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées étroites dentelées, épis grêles effilés preſque filiformes.
Lieu nat. l'Egypte, les Canaries. ⊙

283. SAUGE *de crête.* Dict.
S. à feuilles étroites lancéolées ondées retrécies en pétiole, calice très-profondément diviſés en deux parties.
Lieu nat. l'iſle de Candie. ♆ ou ♄

Conſpectus ſpecierum.

281. ROSMARINUS *officinalis.*
E Gallia Meridion. Hiſpania ; Italia ; Oriente. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 19. ROSMARINUS *officinalis.* (*a*, *b*) Flos anticè & a latere viſus. (*c*) Corolla à latere ſpectata. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Semina *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas ramuli floribus onuſta, *ex Sicco.*

50. SALVIA.

Charact. eſſent.

CALYX bilabiatus. Corolla ringens. Filamenta ſtaminum tranſverſè pedicello affixa, ſubfurcata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, ſtriatus ; ore bilabiato.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus ſupernè ampliatus compreſſus. Limbus ringens : labium ſuperius concavum compreſſum ; incurvum ; labium inferius latum, trifidum ; lacinia media majori, emarginata.
Stam. filamenta duo, breviſſima : his duo alia tranſverſim in medio ferè affixa, quorum extremitati inferiori glandula, ſuperiori anthera inſidet.
Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus filiformis, longiſſimus, ſitu ſtaminum. Stigma biſidum.
Peric. nullum. Calyx in fundo ſemina continens.
Sem. quatuor, ſubrotunda.

Obs. Filamentorum bifurcatio ſingularis conſtituit eſſentialem characterem. L.

Conſpectus ſpecierum.

282. SALVIA *Ægyptiaca.*
S. foliis lineari-lanceolatis anguſtis denticulatis, ſpicis tenuibus ſtrictis ſubfiliformibus.
Ex Egypto, canariis. ⊙ *Flor. perparvi pedicellati.*

283. SALVIA *cretica.*
S. foliis anguſto-lanceolatis undatis in petiolum attenuatis, calycibus profundiſſimè bipartitis.
E Candia, ♆ ſ. ♄ *Flores ſubſeſſiles, præcedenti majores.*

284. SAUGE *du Sypile.* Dict.
S. frutescente tomenteuse, à feuilles pétiolées lancéolées auriculées très-ridées, calices plissés striés velus, presqu'obtus.
Lieu nat. le Levant, sur le Mont-Sypile. ♄

285. SAUGE *officinale.* Dict.
S. frutescente, à feuilles oblongues-ovales crénulées finement ridées, verticilles lâches en épi, calices aigus.
Lieu nat. l'Europe australe. ♄

286. SAUGE *pomifère.* Dict.
S. à feuilles lancéolées ovales entières crénulées, fleurs en épi, calices obtus.
Lieu nat. l'isle de Candie. ♃

287. SAUGE *en lyre.* Dict.
S. à feuilles radicales en lyre dentées, lèvre supérieure de la corolle très-courte.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline ♃

288. SAUGE *amplexicaule.* Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues, doublement crénelées, presqu'amplexicaules; fleurs en épi, bractées plus courtes que les fleurs.
Lieu nat. ..... ♃ *Tige velue; fleurs petites.*

289. SAUGE *à feuilles pointues.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées pointues crénelées sessiles, épis penchés nuds, bractées très-courtes.
Lieu nat. .... ♃ *Epis nuds, un peu penchés; feuilles inférieures grandes, pétiolées.*

290. SAUGE *sauvage.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées crénelées ridées presque sessiles, épis longs, bractées colorées plus courte que la fleur.
Lieu nat. l'Autriche, la Bohême. ♃

291. SAUGE *des bois.* Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées planes irrégulièrement crénelées; les inférieures un peu sinuées, bractées colorées de la longueur des fleurs.
Lieu nat. l'Autriche, la Tartarie. ♂

292. SAUGE *hormin.* Dict.
S. à feuilles obtuses crénelées, bractées supérieurs stériles colorées & plus grandes.
Lieu nat. l'Europe australe, la Pouille, la Grèce. ⊙ *Elle varie à bractées rouges, & à bractées violettes.*

284. SALVIA *Sypilea.*
S. frutescens tomentosa, foliis petiolatis lanceolatis auriculatis rugosissimis, calycibus plicato striatis pilosis obtusiusculis.
Ex Oriente, in Sypilo. ♄ *An Salvia triloba.* L. f. Suppl. 88.

285. SALVIA *officinalis.*
S. frutescens, foliis oblongo-ovatis crenulatis tenuiter rugosis, verticilis laxis spicatis, calycibus acutis.
Ex Europa australi. ♄

286. SALVIA *pomifera.*
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. L.
E Candia. ♃

287. SALVIA *lyrata.*
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. L.
E Virginia, Carolina. ♃

288. SALVIA *amplexicaulis.*
S. foliis cordato-oblongis duplicato crenatis subamplexicaulibus, floribus spicatis, bracteis flore brevioribus.
L. n. .... H. R. ♃ *Conf. cum Salvia urticæfolia.* Lin.

289. SALVIA *acutifolia.*
S. foliis cordato-lanceolatis acutis crenatis sessilibus, spicis cernuis nudis, bracteis brevissimis.
L. n. ..... colitur in hort. Reg. ♃ *Præcedenti affinis, at flores majores, bracteæ non coloratæ ut in sequenti.*

290. SALVIA *sylvestris.*
S. foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis subsessilibus, spicis longis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Ex Austria, Bohemia. ♃

291. SALVIA *nemorosa.*
S. foliis cordato lanceolatis planis inæqualiter crenatis: inferioribus subsinuatis, bracteis coloratis longitudine florum.
Ex Austria, Tartaria. ♂ *Flores spicati parvi violaceo-cærulei.*

292. SALVIA *horminum.*
S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. L.
Ex Europa australi, Apulia, Græcia. ⊙ *Variat bracteis rubris & bracteis violaceis.*

293. SAUGE *verte*. Dict.
S. à feuilles oblongues crênelées, lèvre supérieure des corolles semi-orbiculaires, calices fructifères réfléchis.
Lieu nat. l'Italie. ⊙ *La plante citée de M. Jacquin à des feuilles obtuses; des fleurs sessiles, à calices un peu longs, & à corolles petites.*

294. SAUGE *tardive*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées molles, fleurs en grappe spiciforme, corolle à peine plus grande que le calice.
Lieu nat. l'isle de Chio. ♂ *J'ai dans mon herbier une plante semblable à celle-ci sous le nom de* Salvia dominica. L. *La plante de M. Arduini n'est-elle pas plutôt d'Amérique ?*

295. SAUGE *fétide*. Dict.
S. à feuilles en cœur irrégulièrement dentées très-ridées, bractées en cœur pointues ciliées de la longueur des calices.
Lieu nat. le Levant. ♄ *Odeur forte. Elle a des rapports avec la sclarée.*

296. SAUGE *de Syrie*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées: les inférieures ondées, bractées en cœur pointues courtes, calices tomenteux.
Lieu nat. le Levant. ♄

297. SAUGE *sanguine*. Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales crênelées ondées ridées, racines tubéreuses.
Lieu nat. l'Italie. ♆

298. SAUGE *de l'Inde*. Dict.
S. à feuilles en cœur dentées, épis fort longs, verticilles presque nuds & écartés les uns des autres.
Lieu nat. l'Inde. ♆

299. SAUGE *des prés*. Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues irrégulièrement dentées presque lobées, verticilles comme nuds, lèvre supérieure des corolles en faulx & glutineuse.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♆

300. SAUGE *bicolor*. Dict.
S. à feuilles en cœur hastées irrégulièrement dentées, épis nuds fort longs, lèvre inférieure à lobe blanc creusé en sac.
Lieu nat. la Barbarie. ♆ *Fleurs grandes, d'un violet bleuâtre, à lobe moyen de la lèvre inférieure très-blanc & concave.*

301. SAUGE *visqueuse*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses ridées

293. SALVIA *viridis*.
S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.
Jacq. ic. rar. vol. 1. & *Miscell.* 2. p. 366.
Ex Italia. ⊙ *Calyces fructiferi prismatici. Vide* n°. 304.

294. SALVIA *serotina*.
S. foliis cordatis serratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus. L.
E Chio. ♂ *S. serotina. Jacq. collect. vol.* 1. *pag.* 140, & *ic. rar. vol.* 1. *petioli nimis longi. Eadem fortè ac salv. dominica.* L.

295. SALVIA *fœtida*.
S. foliis cordatis inæqualiter dentatis rugosissimis, bracteis cordato-acutis ciliatis longitudine calycum.
Ex Oriente. ♄ *Planta pilosa, odore gravi. Flores albi, labio inferiore luteolo.*

296. SALVIA *Syriaca*.
S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. L.
Ex Oriente. ♄ *Conf. cum. s. disermas.*

297. SALVIA *hæmatodes*.
S. foliis cordato ovatis crenatis repandis rugosis, radice tuberosa.
Ex Italia. ♆

298. SALVIA *Indica*.
S. foliis cordatis repandis dentatis, spicis prælongis, verticillis subnudis remotissimis.
Ex India. ♆

299. SALVIA *pratensis*.
S. foliis cordato-oblongis inæqualiter serratis sublobatis, verticillis subnudis, corollarum galea falcata glutinosa.
Ex Europæ pratis. ♆

300. SALVIA *bicolor*.
S. foliis cordato-hastatis inæqualiter dentatis; spicis nudis prælongis, corollarum barba candida saccata.
E Barbaria. ♆ *D. Desfontaines. Flores magni, cæruleo-violacei, lobo medio labii inferioris candido concavo.*

301. SALVIA *viscosa*.
S. foliis ovato-oblongis obtusis rugosis crena-

crênelées viſqueuſes, épis nuds fort longs, bractées plus courtes que les calices.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Fl. panachées de blanc & de pourpre.*

302. SAUGE *verbenacée.* Dict.
S. à feuilles dentées ſinuées un peu liſſes, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. les pâturages de l'Europe. ♂ ou ♃
β. Elle varie à feuilles inciſées.

303. SAUGE *clandeſtine.* Dict.
S. à feuilles dentées pinnatifides très-ridées, épi obtus, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. l'Italie. ♂

304. SAUGE *à feuilles de bétoine.* Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuſes crênelées, verticilles preſque nuds & en épi, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. . . . . ○ *C'eſt peut-être le* Salvia viridis *de Linné; mais non de M. Jacquin.*

305. SAUGE *diſerme.* Dict.
S. velue & viſqueuſe, à feuilles en cœur oblong, rongées; épis nuds, tige fruteſcente.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Fl. petites & blanchâtres.*

306. SAUGE *du Nil.* Dict.
S. à feuilles en cœur ovales dentées un peu ſinuées à leur baſe, verticilles nuds, dents calicinales épineuſes.
Lieu nat. l'Afrique. ♃

307. SAUGE *d'Abyſſinie.* Dict.
S. à feuilles inférieures en lyre: les ſupérieures cordées, fleurs verticillées, calices mucronés ciliés.
Lieu nat. l'Abyſſinie. ♃ *Elle a des rapports avec la précédente; mais ſes feuilles inférieures l'en diſtinguent.*

308. SAUGE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées, verticilles multiflores preſque nuds, ſtyle courbé en bas.
Lieu nat. l'Autriche. ♃
β. Elle varie à feuilles inférieures auriculées ou en lyre comme celles du navet.

309. SAUGE *à feuilles de tilleul.* Dict.
S. à feuilles en cœur pétiolées régulièrement crênelées, épis un peu unilatéraux, corolles à peine plus grandes que le calice.
Lieu nat. . . . . ⊙ ou ♂ *Elle eſt cultivée au jard. R. de ſemences envoyées d'Eſpagne par M. Ortega.*

310. SAUGE *d'Eſpagne.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts

tis viſcidis, ſpicis nudis prælongis, bracteis calyce brevioribus.
Ex Italia. ♃ *S. viſcoſa. Jacq. miſc.* 2. p. 328; *ic. rar.*

302. SALVIA *verbenaca.*
S. foliis ſerratis ſinuatis læviuſculis, corollis calyce anguſtioribus. L.
Ex Europæ paſcuis. ♂ ou ♃
β. Variat foliis inciſis.

303. SALVIA *clandeſtina.*
S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus. L.
Ex Italia. ♂

304. SALVIA *betonicæfolia.*
S. foliis ovato-oblongis obtuſis crenatis, verticillis ſpicatis ſubnudis, corollis calyce anguſtioribus.
L. n. . . . . ⊙ *H. R. An Salvia viridis Linnæi, non vero D. Jacquin. Vide* n°. 293.

305. SALVIA *diſermas.*
S. ſpiloſa & viſcida, foliis cordato-oblongis eroſis, ſpicis nudis, caule fruteſcente.
Ex Syria. ♄ *Flores parvi, albi.*

306. SALVIA *Nilotica.*
S. foliis cordato-ovatis dentatis baſi ſubſinuatis, verticillis nudis, calycum dentibus ſpinoſis.
Ex Africa. ♃ *Salvia nubia. Murr. Gott.* 1778. t. 3.

307. SALVIA *Abyſſinica.*
S. foliis inferioribus lyratis; ſummis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. collect.* 1. p. 132. *ic. rar. vol.* 1.
Ex Abyſſinia. ♃ *Præcedenti affinis, at differt fol. inf.*

308. SALVIA *verticillata.*
S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis multifloris ſubnudis, ſtylo deflexo.
Ex Auſtria. ♃
β. Variat foliis inferioribus auriculatis ſublyratis. Salvia napifolia. Jacq. Hort. 2, t. 152.

309. SALVIA *tiliæfolia.*
S. foliis cordatis petiolatis æqualiter crenatis, ſpicis ſubſecundis, corollis vix calyce majoribus.
L. n. . . . ⊙ ſeu ♂ *Colitur in hort. Reg. ſeminibus ex Hiſpania à D. Ortega miſſis.*

310. SALVIA *Hiſpanica.* T. 20, f. 2.
S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis;

dentées, épis embriqués tétragones, calice trifide.
Lieu nat. l'Eſpagne, l'Italie. ⊙ *Fl. très petites*

311 SAUGE *du Méxique.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts dentées, épis un peu lâches, tige très-élevée.
Lieu nat. le Mexique, aux lieux humides. ♄

312. SAUGE *léonuroïde.* Dict.
S. à feuilles preſqu'en cœur crênulées un peu épaiſſes, fleurs axillaires, calice à trois lobes, tige fruteſcente.
Lieu nat. le Pérou. ♄ *Fl. grandes, écarlattes, ayant preſque l'aſpect de celles du* phl. leonurus.

313. SAUGE *tubiflore.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées un peu velues, calices trifides, corolles fort longues tubuleuſes, étamines ſaillantes.
Lieu nat. les environs de Lima. ♄

314. SAUGE *améthyſte.* Dict.
S. à feuilles en cœur pointues dentées laineuſes en-deſſous, verticilles nuds, calices trifides, corolles pubeſcentes.
Lieu nat. la Nouvelle Grenade. ♄ *Grappe terminale; fl. d'un violet d'améthyſte; étamines non ſaillantes.*

315. SAUGE *écarlatte.* Dict.
S. à feuilles en cœur pointues dentées cotonneuſes en-deſſous, grappe terminale; étamines plus longues que la lèvre ſupérieure de la corolle.
Lieu nat. la Floride. ♄ *Corolle d'un rouge écarlatte.*

316. SAUGE *ſcarlatine.* Dict.
S. pileuſe, à feuilles ovales pointues crênulées, grappe terminale, étamines ſaillantes.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *Diffère de la précedente par ſes feuilles non en cœur, & ſes poils longs.*

317. SAUGE *dorée.* Dict.
S. à feuilles arrondies à baſe tronquée dentée preſqu'auriculée, lèvre ſupérieure des corolles très-grande.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Bractées obtuſes.*

318. SAUGE *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles ovales dentées fort petites preſque blanches, bractées acuminées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Fl. violettes.*

ſpicis imbricatis tetragonis, calyce trifido.

Ex Hiſpania, Italia. ⊙ *Spicæ denſæ villoſæ.*

311. SALVIA *Mexicana.*
S. foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis; ſpicis laxiuſculis, caule altiſſimo.
E Mexici humentibus. ♄

312. SALVIA *leonuroides.* T. 20, f. 3.
S. foliis ſubcordatis crenulatis craſſiuſculis; floribus axillaribus, calyce trilobo, caule fruteſcente.
E Peru. ♄ *S. leonuroides. Glox. obſ.* T. 2. *f. formoſa. L'Herit. Stirp.* T. 21.

313. SALVIA *tubiflora.*
S. foliis cordatis crenatis ſubpiloſis, calycibus trifidis, corollis longiſſimis tubuloſis, ſtaminibus exſertis. *Smith. ic faſc.* 2, T. 26.
Ex agro Limenſi. ♄ *Dombey.*

314. SALVIA *amethyſtina.*
S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubeſcentibus. *Smith. ic. Faſc.* 2, t. 27.
E Nova Grenada. ♄ *Fl. violacei. Sequenti valdè affinis.*

315. SALVIA *coccinea.*
S. foliis cordatis acutis ſerratis ſubtus tomentoſis, racemo terminali, ſtaminibus galea longioribus.

Ex Florida. ♄ *A præcedenti differt florum colore, & longitudine ſtaminum.*

316. SALVIA *pſeudo-coccinea. J.*
S. piloſa, foliis ovatis acutis crenatis, racemo terminali, ſtaminibus exſertis.
Ex America calidiore. ♄ *S. pſeudo-coccinea. Jacq. collect. v.* 2, *p.* 302. *& ic. rar. vol.* 2.

317. SALVIA *aurea.*
S. foliis ſubrotundis baſi truncatis ſubauriculatis, corollarum galea maxima.

E Capite Bonei Spei. ♄ *Flos ex luteo rufeſcens.*

318. SALVIA *africana.*
S. foliis ovatis ſerrato-dentatis perparvis ſubincanis, bracteis acuminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Verticilli racemoſo-ſpicati.*

319. SAUGE *colorée*. Dict.
S. à feuilles elliptiques presqu'entieres cotonneuses, limbe du calice membraneux & coloré.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

320. SAUGE *barbue*. Dict.
S. à feuilles ovales presqu'entières ridées tomenteuses, calices dilatés réticulés très-velus.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. *Elle varie à feuilles fort petites & plus pointues.*

321. SAUGE *paniculée*. Dict.
S. à feuilles ovales-cunéiformes dentées nues, tige frutescente.
Lieu nat. l'Afrique. ♄ *Ses feuilles sont petites, vertes & remarquables par des points enfoncés parsemés sur leur superficie.*

322. SAUGE *lancéolée*. Dict.
S. à feuilles lancéolées très-entières à duvet cotonneux fort court, calices obtus plus courts que le tube des corolles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

323. SAUGE *couchée* Dict.
S. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées, épis grêles, calices hérissés de poils glanduleux, tige couchée.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♆ *C'est à M. Richard que nous devons cette plante, & la connoissance du synonyme qui lui appartient.*

324. SAUGE *des Canaries*. Dict.
S. à feuilles hastées-triangulaires oblongues crenulées, pétioles tomenteux, bractées plus longues que les calices.
Lieu nat. les Canaries. ♄

325. SAUGE *glutineuse*. Dict.
S. à feuilles en cœur-sagittées dentées pointus.
Lieu nat. les paturages montueux de la France australe, l'Italie, &c. ♆

326. SAUGE *sclarée*. Dict.
S. à feuilles en cœur crénelées ridées velues, bractées colorées concaves acuminées plus longues que le calice.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ♂

327. SAUGE *épineuse*. Dict.
S. à feuilles oblongues ondées, calices épineux, bractées en cœur mucronées concaves.
Lieu nat. l'Egypte, ♂

β. *Elle varie à tige lisse, & à feuilles non ridées.*

319. SALVIA *colorata*.
S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis, calycis limbo membranaceo colorato. L.

E Capite Bonæ Spei. ♄ *Calyces obtusi.*

320. SALVIA *barbata*.
S. foliis ovatis subintegerrimis rugosis tomentosis, calycibus dilatatis venoso-reticulatis hirsutissimis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*
β. *Variat foliis minimis acutioribus.*

321. SALVIA *paniculata*.
S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. L.
Ex Africa. ♄ *Folia parva virida punctis excavatis distincta.*

322. SALVIA *lanceolata*.
S. foliis lanceolatis integerrimis brevissimè tomentosis, calycibus obtusis corollarum tubo brevioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*

323. SALVIA *procumbens*.
S. foliis ovato-rhomboidibus serratis, spicis gracilibus, calycibus pilis glandulosis hispidis, caule procumbente.
Ex Jamaica, Antyllis. ♆ *Communic. a D. Richard. Est verbena minima, chamædryos folio. Sloan. Jam. hist.* 1. *p.* 172, t. 107, f. 2.

324. SALVIA *canarienſis*.
S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis, petiolis tomentosis, bracteis calyce longioribus.
E Canariis. ♄ *Pluk.* t. 301, f. 2. *Vogel. ic.* t. 19.

325. SALVIA *glutinosa*.
S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. L.
Ex pascuis montosis Galliæ australi, Italiæ, &c.
♆ *Flores magni, sordidè lutei.*

326. SALVIA *sclarea*.
S. foliis cordatis crenatis rugosis villosis, brateis coloratis concavis acuminatis calyce longioribus.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ♂

327. SALVIA *spinosa*
S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. L.
Ex Ægypto. ♂ *S. spinosa. Jacq. collect.* 1. p. 139. *ic. rar.*
β. *Variat caule lævi, & foliis planis nudiusculis.*

328. SAUGE

328. SAUGE *d'Autriche.* Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales rongées pinnatifides glabres en-dessus, tige bractées & calices très-velus.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

329. SAUGE *laineuse.* Dict.
S. à feuilles ovales dentées rongées laineuses, verticilles laineux, bractées recourbées à pointe spiniliforme.
Lieu nat. la France & l'Europe Australe. ♂

330. SAUGE *argentée.* Dict.
S. à feuilles oblongues dentées anguleuses laineuses, verticilles supérieurs stériles, bractées concaves.
Lieu nat. l'Isle de Candie ♂ *Ses poils sont glutineux.*

331. SAUGE *cératophylle.* Dict.
S. à feuilles pinnatifides ridées laineuses, verticilles supérieurs stériles.
Lieu nat. la Perse. ♂

332. SAUGE *laciniée.* Dict.
S. à feuilles laciniées-pinnatifides ridées velues, calices obtus velus laineux.
Lieu nat. la Sicile, l'Egypte. ♂

333. SAUGE *pinnée.* Dict.
S. à feuilles pinnées crênelées : folioles impaire plus grande, calices enflés obtus très velus.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♂

334. SAUGE *feuilles de rosier.* Dict.
S. à feuilles pinnées branchâtres : folioles dentées, calices à deux lèvres.
Lieu nat. l'Arménie ♃

335. SAUGE *du Japon.* Dict.
S. à feuilles bipinnées, glabres.
Lieu nat. le Japon, aux environs de Nagasaki. ☉

336. SAUGE *acétabulée.* Dict.
S. à feuilles inférieures trifoliées : foliole impaire plus grande, verticilles écartés presqu'en épi, calices campanulés ouverts.
Lieu nat. le Levant. ♃ ou ♄ *Calices velus, rougeâtres, grands, ouverts comme dans la moluccelle.*

337. SAUGE *de Forskoël.* Dict.
S. à feuilles enlyre, auriculées, tige presque sans feuilles, lèvre supérieure de la corolle semi bifide.
Lieu nat. le Levant. ♃

328. SALVIA *Austriaca.* Jacq.
S. foliis cordato-ovatis erosis pinnatifidis supra nudis, caule bracteis calycibusque hirsutissimis.
Ex Austria. ♃ *Caulis subaphyllus.*

329. SALVIA *æthiopis.*
S. foliis ovatis dentato-erosis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis mucronato-spinulosis.
Ex Gallia & Europa australi. ♂

330. SALVIA *argentea.*
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis. L.
E Creta. ♂ *S. orientalis. H. R.*

331. SALVIA *ceratophylla.*
S. foliis pinnatifidis rugosis lanatis, verticillis summis sterilibus. L.
E Persia. ♂ *Calyces acuti subspinosi.*

332. SALVIA *ceratophylloides.*
S. foliis laciniato-pinnatifidis rugosis villosis, calycibus obtusis villoso-lanatis.
Ex Sicilia, Ægypto. ♂

333. SALVIA *pinnata.*
S. foliis pinnatis crenatis : foliolo impari majore, calycibus inflatis obtusis hirsutissimis.
Ex Oriente, Arabia. ♂

334. SALVIA *rosæfolia.*
S. foliis pinnatis incanis : foliolis serratis, calycibus ringentibus. *Smith. ic. fasc.* 1. T. 5.
Ex Armenia. ♃

335. SALVIA *Japonica.*
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. Jap.* 22, t. 5.
E Japonia, circum Nagasaki. ☉

336. SALVIA *acetabulosa.*
S. foliolis inferioribus trifoliatis : foliolo impari majore, verticillis remotis subspicatis, calycibus campanulatis patentibus.
Ex Oriente. ♃ ſ. ♄

337. SALVIA *Forskohlei.*
S. foliis lyrato-auriculatis, caule subaphyllo, corollis galea semi-bifida. L.
Ex Oriente, ♃

338. SAUGE *penchée*. Dict.
S. à feuilles en cœur inégalement découpées à leur base, tige nue, épis penchés avant la floraison.
Lieu nat. la Russie. ♃

339. SAUGE *oreillée*. Dict.
S. velue, à feuilles ovales dentées auriculées, fleurs à verticilles en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

340. SAUGE *scabre*. Dict.
S. scabre, à feuilles en lyre dentées ridées, tige paniculée rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

341. SAUGE *roncinée*. Dict.
S. scabre, à feuilles roncinées-pinnatifides dentées, fleurs verticillées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 20, f. 1. SAUGE *officinale*. (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice, corolle. (*d*) Partie inférieure de la corolle avec les étamines. (*e*) Filamens des étamines. (*f*) Calice. (*g*) Calice, pistil (*h*, *i*) Calice contenant les semences. (*l*) Semences séparées.

Tab. 20, f. 2. SAUGE *d'Espagne*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*, *d*) Calice fructifère. (*e*) Semences vues dans le calice. (*f*) Semence séparée grossie. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Embrion mis à nud. (*i*) Sommité de la plante avec un épi, dessiné d'après le sec.

Tab. 20, f. 3. SAUGE *léonuroïde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Corolle coupée, montrant les étamines. (*e*) Etamines séparées. (*f*, *g*) Calice, pistil. (*h*) Semences dans le calice. (*l*) Sommité de la plante garnie de fleurs.

51. COLLINSONE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle irrégulière : à lèvre inférieure multifide, capillaire. Une seule semence mûre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, bilabié : lèvre supérieure trifide, réfléchie, plus large; lèvre inférieure partagée en deux découpures droites subulées.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube infondibuliforme plusieurs fois plus long que le calice. Limbe comme bilabié : à lèvre supérieure très-courte, à quatre dents; lèvre inférieure plus longue, multifide, capillaire.

338. SALVIA *nutans*.
S. foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule nudo, spicis ante florescentiam cernuis. L.
E Russia. ♃

339. SALVIA *aurita*.
S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis, floribus verticillato-spicatis. L. f. suppl. 88.
E Capite Bonæ Spei.

340. SALVIA *scabra*.
S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. L. f. suppl. 89.
E Capite Bonæ Spei.

341. SALVIA *runcinata*.
S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis, floribus spicatis verticillatis. L. f. suppl. 89.
E Cap Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 20, f. 1. SALVIA *officinalis*. (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx, corolla. (*d*) Pars infima corollæ cum staminibus. (*e*) Filamenta staminum. (*f*) Calyx. (*g*) Calyx, pistillum. (*h*, *i*) Calyx semina continens. (*l*) Semina soluta. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 20, f. 2. SALVIA *Hispanica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Calyx fructifer (*e*) Semina intra calycem. (*f*) Semen solutum auctum (*g*) Idem transversè sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ cum spica. *Ex Sicco.*

Tab. 20, f. 3. SALVIA *leonuroides*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Corolla excisa stamina exhibens. (*e*) Stamina soluta. (*f*, *g*) Calyx, pistillum. (*h*) Semina intra calycem. (*l*) Summitas plantæ. cum floribus. *Fig. ex D. l'Herit.*

51. COLLINSONIA.

Charact. essen.

CALYX bilabiatus. Corolla inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. Semen maturum unicum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, bilabiatus : labio superiore trifido reflexo latiore; inferiore bipartito subulato erectiore.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus infundibuliformis calyce multoties longior. Limbus subbilabiatus : labio superiore brevissimo quadridentato; inferiore longiore multifido capillare.

Etam. deux filamens, ſétacés, droits, très-longs. Anthères ſimples, couchées, comprimées, obtuſes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide, avec une glande plus grande ſituée en-deſſous. Un ſtyle ſétacé, de la longueur des étamines, incliné latéralement. Stigmate bifide, aigu.

Péric. Aucun. La ſemence eſt contenue au fond du calice.

Sem. une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

342. COLLINSONE *de Canada.* Dict. 2. p. 65. C. à feuilles ovales, glabres ainſi que les tiges.

Lieu nat. l'Amérique ſeptentrionale ♆

343. COLLINSONE *ſcabriuſcule.* Dict. Suppl. C. à feuilles ovales preſqu'en cœur un peu velue tige un peu velue légèrement ſcabre. *Lieu nat.* la Floride. ♆ *Elle paroît n'être qu'une variété de la précédente.*

Explication des figures.

Tab. 21. COLLINSONE *de Canada.* (*a*, *b*) Fleur vue en-deſſous & en-deſſus. (*c*) Sommité de la plante garnie de fleurs. (*d*) Calice entier. (*e*) Semence au fond du calice avec trois ovaires avortés. (*g*) Semence groſſie. (*f*) Sa membrane interne en partie découverte. (*h*, *h*) Embryon mis à nud. (*i*) Cotyledons (ou lobes) ſéparés.

52. MORINE.

Caract. eſſent.

CALICE double : l'extérieur inférieur ; l'intérieur ſupérieur, bifide. Corolle tubuleuſe ; à limbe bilabié. Une ſemence couronnée par le calice intérieur.

Caract. nat.

Cal. double : l'extérieur inférieur, monophylle, cylindrique, à bord denté : Les dents ſubulées droites, dont deux oppoſées plus longues. L'intérieur ſupérieur monophylle bifide : à découpures oppoſées obtuſes échancrées.

Cor. monopetale, irrégulière. Tube très long, un peu courbé, élargi dans ſa partie ſupérieure. Limbe bilabié, obtus : levre ſupérieure à deux lobes ; lèvre inférieure trilobée.

Etam. deux filamens, ſétacés, rapprochés du ſtyle. Anthères droites, en cœur, diſtantes.

Stam. filamenta duo, ſetacea, erecta, longiſſima. Antheræ ſimplices incumbentes compreſſæ obtuſæ.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum, cum glandula majore germinibus ſubjecta. Stylus ſetaceus, longitudine ſtaminum, ad latus inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum. Calyx in fundo ſemen fovet.

Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

342. COLLINSONIA *Canadenſis.* T. 21. C. foliis ovatis caulibuſque glabris. *Hort. Kew.* p. 47. Ex America meridionali. ♆

343. COLLINSONIA *ſcabriuſcula.* Ait. C. foliis ovatis ſubcordatis piloſiuſculis, caule piloſiuſculo ſcabrido. *Hort. Kew.* p. 47. Ex Florida. ♆ *Fortè varietas præcedentis. Collinſonia præcox ; c. ſerotina. Walt. fl. carol. 65. quid ?*

Explicatio iconum.

Tab. 21. COLLINSONIA *Canadenſis.* (*a*, *b*) Flos infrà ſupràque viſus. (*c*) Summitas plantæ floribus onuſta. *Fig. ex Linn. in h. cliff.* (*d*) Calyx integer. (*e*) Semen intra calycem, cum tribus germinibus abortivis. (*g*) Semen auctum. (*f*) Ejuſdem membrana interna partim denudata. (*h*, *h*) Embryon denudatus. (*i*) Cotyledones ſeparatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

52. MORINA.

Charact. eſſent.

CALYX duplex : exterius inferus ; interius ſuperus bifidus. Corolla tubuloſa ; limbo bilabiato. Semen unicum calyce interiore coronatum.

Charact. nat.

Cal. duplex : exterius inferus, monophyllus ; cylindricus ; ore dentato : denticulis ſubulatis erectis ; duobus oppoſitis longioribus. Interius ſuperius monophyllus bifidus : laciniis oppoſitis obtuſis emarginatis.

Cor. monopetala, irregularis : tubus longiſſimus, parum incurvatus, ſupernè ampliatus. Limbus bilabiatus obtuſus : labio ſuperiore bilobo ; inferiore trilobo.

Stam. filamenta duo, ſetacea, ſtylo approximata. Antheræ erectæ cordatæ diſtantes.

Pist. un ovaire globuleux, inférieur. Un style filiforme, plus long que les étamines; stigmate en tête applatie.
Péric. aucun.
Sem. une seule, arrondie, couronnée par le calice intérieur.

Tableau des espèces.

344. MORINE *de Perse.* Dict.
Lieu nat. la Perse. ♃

Explication des figures.

Tab. 21. MORINE *de Perse.* (*a*) Fleur entière. (*b*) La même sans le calice extérieur. (*c*) Calice intérieur; pistil. (*d*) Calice extérieur séparé. (*e*) Calice extérieur coupé, laissant voir l'ovaire couronné par le calice intérieur. (*f*) Corolle séparée. (*g*) Semence comme lobée. (*h*) Portion de la tige, avec des feuilles & des fleurs verticillées.

53. ANCISTRE.

Caract. essent.

CALICE à 4 barbes terminées par des crochets en croix. 4 pétales, stigmate multifide. Une semence recouverte par le calice épaissi.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, adné à l'ovaire ayant 4 dents aristées, droites, terminées par 4 crochets renversés.
Cor. quatre pétales, ovales lancéolés, ouverts, égaux, cohérens à leur base.
Etam. deux filamens, capillaires, adnés à la base de la corolle, plus longs qu'elle. Anthères arr.
Pist. un ovaire semi-inférieur, oblong. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate pénicilliforme.
Péric. aucun. Semence recouverte par le calice épaissi & coriacé.
Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

345. ANCISTRE *argentine.* Dict. 1, p. 148.
A. à folioles cunéiformes, profondément dentées, blanches en dessous; tête globuleuse.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

346. ANCISTRE *du Magellan.* Dict. Suppl.
A. à folioles ovales incisées-pinnatifides; épi en tête-globuleuse.
Lieu nat. le Magellan.
β. Le même, à folioles plus larges, simplement dentées.

Pist. germen globosum, inferum. Stylus filiformis staminibus longior. Stigma capitato-peltatum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, subrotundum, calyce interiori coronatum.

Conspectus specierum.

344. MORINA *Persica.* T. 21.
E Persia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 21. MORINA *Persica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Idem absque calyce externo. (*c*) Calyx interior; pistillum. (*d*) Calyx exterior separatus. (*e*) Calyx exterior excisus germen calyce interiore coronatum exhibens. (*f*) Corolla soluta. (*g*) Semen sublobatum. *Fig. ex Tournef.* (*h*) Pars caulis cum foliis & floribus verticillatis.

53. ANCISTRUM.

Charact. essent.

CALYX 4-aristatus; aristis terminatis glochidibus cruciatis. Pet. 4, stigma penicillatum. Semen 1. calyce incrassato tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, germini adnatus, quadridentatus: dentibus erectis aristatis, terminatis hamis 4 reversis.
Cor. petala quatuor, ovato-lanceolata, patentia, æqualia, basi cohærentia.
Stam. filamenta duo, capillaria, fundo corollæ adnata, corolla longiora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen semi-inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma multipartitum, penicilliforme.
Peric. nullum. Semen calyce incrassato corticatoque tectum.
Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

345. ANCISTRUM *anserinæfolium.* T. 22, f. 1.
A. foliolis cuneiformibus profundè serratis subtus incanis; capitulo globoso.
E Nova Zelandia. *A. decumbens. Gærtn.* 163.

346. ANCISTRUM *Magellanicum.* T. 22, f. 2.
A. foliolis ovatis inciso-pinnatifidis, spica capitato globosa.
E Magellania. *Commers.*
β. Idem, foliolis latioribus serratis. Poterium humile. H. R.

347. ANCISTRE *luiſante*. Dict. ſuppl.
A. à folioles très petites, partagées en deux, pointues, luiſantes en-deſſus; épi ovale; calices mutiques.
Lieu nat. les iſles Malouines. ♆ *Folioles terminées par quelques poils.*

348. ANCISTRE *barbue*. Dict. ſuppl.
A. à folioles linéaires-ſubulées barbues au ſommet, fleurs axillaires.
Lieu nat. Monte-Video. ♆ *Camarine pinnée.* Dict. nº. 3.

349. ANCISTRE *agrimonoïde*. Dict. ſuppl.
A. à folioles ovales-oblongues dentées velues, épis alongés, fruits hériſſés de toutes parts.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Les barbes ou pointes ſétacées qui hériſſent le fruit ſont terminées par des crochets.*

54. FONTAINESE.

Caract. eſſent.

Calice à 4 diviſions. Deux pétales partagés en deux. Capſule ſupérieure, comprimée membraneuſe, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, perſiſtant, à quatre découpures obtuſes.
Cor. deux pétales partagés en deux : à découpures oblongues ovales concaves plus grandes que le calice.
Etam. deux filamens filiformes, un peu plus longs que la corolle, inſérés à ſes onglets. Anthères oblongues à deux ſillons.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle plus court que les étamines; deux ſtigmates aigus, courbes en-dedans.
Péric. une capſule preſqu'ovale, comprimée-membraneuſe, échancrée, biloculaire au centre (très-rarement à 3 loges & à 3 ailes).
Sem. ſolitaires, oblongues, preſque cylindriques.
Peut-être que la cor. vraiment monopétale, eſt partagée en 4 parties, ayant 2 découpures plus profondes.

Tableau des eſpèces.

350. FONTAINESA *phillyreoïde*. Dict. ſuppl.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Arbriſſeau d'environ 12 pieds; feuilles glabres. Le lilas du Japon*, nº. 3, *eſt peut-être du même genre.*

347. ANCISTRUM *lucidum*. T. 22. f. 3.
A. foliolis minimis bipartitis acutis ſuperne nitidis, ſpica ovata, calycibus muticis.

Ex inſulis Falklandicis. ♆ *Foliola interdum tripartita.*

348. ANCISTRUM *barbatum*.
A foliolis lineari-ſubulatis apice barbatis, floribus axillaribus.
E Monte Video. *Commerſ. Empetrum pinnatum, n.* Dict.

349. ANCISTRUM *latebroſum*. T. 22. f. 4.
A. foliolis ovato-oblongis ſerratis villoſis, ſpicis elongatis, fructibus undique echinatis.

E Cap. Bonæ Spei. ♆ *Anc. latebroſum. Gærtn.* 164. *Agrimonia decumbens* L. f. Suppl. 251.

54. FONTANESIA.

Charact. eſſent.

Calix quadripartitus. Petala duo bipartita. Capſula ſupera compreſſo-membranacea bilocularis.

Charact. nat

Cal. parvus, perſiſtens, quadripartitus; laciniis obtuſis.
Cor. petala duo, bipartita: laciniis oblongo-ovatis concavis calyce majoribus.

Stam. filamenta duo, filiformia, corolla ſublongiora, ejuſdem unguibus inſerta. Antheræ oblongæ, biſulcæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſtaminibus brevior; ſtigmata duo, acuta, inflexa.

Peric. capſula ſubovata, compreſſo-membranacea, emarginata, centro bilocularis (rariſſime 3-locularis, 3-alata).
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubteres.
Character ex D. de la Billardière. An potius corolla 4 partita; laciniis 2 profundioribus. Genus affine lilaci.

Conſpectus ſpecierum.

350. FONTANESIA *phillyreoides*. La Bill.
E Syria. ♄ *Frutex biorgyalis, &c. detectus à D. de la Billardière, qui ex eo novum genus inſtituit.*

Explication des fig.

Tab. 22. FONTAINESE *phillyreoïde.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Pétale séparé & grossi, avec une étamine insérée à sa base. (*c*) Calice, pistil, vus à la loupe. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même coupée dans sa longueur. (*g*) Semences séparées. (*h*) Branche chargée de fruits. (*i*) Rameau garni de fleurs.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Caract. essent.

CALICE bâle uniflore, bivalve. Cor. bâle bivalve; les valves chargées d'une barbe sur leur dos.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-oblongues acuminées, concaves, inégales.
Cor. bâle bivalve, de la longueur de la valvule calicinale la plus petite : à valvules presqu'égales, obtuses, portant chacune une barbe sur le dos. En outre, deux petites écailles opposées embrassant la base des parties génitales.
Etam. deux filamens capillaires très-longs. Anthères oblongues, fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles, filiformes, un peu velus. Stigmates simples.
Péric. aucun. La bâle florale enveloppe la semence.
Sem. une seule, légèrement cylindrique, acuminée aux deux bouts.

Tableau des espèces.

351. FLOUVE *odorante.* Dict. n°. 1.
F. à épi ovale-oblong, fleurs un peu pédonculées plus longues que les barbes.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

352. FLOUVE *paniculée.* Dict. n°. 2.
F. à fleurs paniculées.
Lieu nat. l'Europe la plus australe.

353. FLOUVE *de l'Inde.* Dict. n°. 3.
F. à épi linéaire, fleurs sessiles plus courtes que les bâles.
Lieu nat. l'Inde.

354. FLOUVE *chevelue.* Dict. n°. 4.
F. à panicule en épi cylindrique aristée, barbes longues lâches ouvertes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explicatio iconum.

Tab. 22. FONTANESIA *phillyreoides.* (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum separatum & auctum, cum stamine basi inserto. (*c*) Calyx, pistillum lente vitreo inspect. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Ramus fructifer. (*i*) Ramulus floribus onustus. *Fig. ex icone non edita, comm. à D. de la Billardière.*

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Charact. essent.

CALIX gluma uniflora, bivalvis. Cor. gluma bivalvis, dorso valvarum aristato.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvis ovato-oblongis acuminatis concavis inæqualibus.
Cor. gluma bivalvis, longitudine valvulæ minoris calycinæ : valvulis subæqualibus obtusis dorso aristatis præterea. Squamulæ duæ oppositæ basim genitalium amplexantes.

Stam. filamenta duo, capillaria longissima. Antheræ oblongæ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo, filiformes, villosuli. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Gluma corollæ semen includit.

Sem. unicum, utrinque acuminatum teretiusculum.

Conspectus specierum.

351. ANTHOXANTHUM *odorantum.* T. 23.
A. spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis aristis longioribus. L.
Ex Europæ pratis, ♃

352. ANTHOXANTHUM *paniculatum.*
A. floribus paniculatis. L.
Ex Europa australiore.

353. ANTHOXANTHUM *indicum.*
A. spica lineari, flosculis sessilibus aristis brevioribus. L.
Ex India.

354. ANTHOXANTHUM *crinitum.*
A. panicula spicæformi cylindrica aristata; aristis longis patentibus laxis. L. f. Suppl. 90.
E Nova Zeelandia.

Explication des fig.

Tab. 23. Flouve *odorante.* (A) Epi reſſerré. (*a*) Epi un peu lâche, comme dans la floraiſon. (*B*, *b*) Bâle entière reſſerrée. (*c*, *h*) La même à valves ouvertes. (*i*) Bâle calicinale. (*p*, *l*) Bâle florale. (*m*, *n*, *o*) Bâle florale, étamines, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*, *f*) Bâle fructifère. (*r*) ſemence.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER.

Caract. eſſent.

Spadice amentiforme. Calice nul (1-phylle & à 3 dents, ſelon Mill.). Corolle nue. Baie monoſperme.

Caract. nat.

Spadice très-ſimple, filiforme, couvert de fleurs.
Cal. nul. (cal. monophylle, urcéolé, un peu ventru, caduc, à bord diviſé en trois dents. Mill. ill.)
Cor. nulle.
Etam. filamens nuls (deux filamens très courts, ſelon la fig. de Miller). Deux anthères oppoſées, arrondies, ſituées à la baſe de l'ovaire (une de chaque côté).
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, grand. Styles nuls. Trois ſtigmates ſétacés, hiſpides.
Péric. baie arrondie, charnue, uniloculaire.
Sem. une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

355. POIVRIER *aromatique.* Dict.
P. à feuilles ovales, pointues, quinque nerves, glabres, pétioles très-ſimples; épis ſtériles inférieurement.
Lieu nat. le Malabar. ♄ *Des 5 nervures de la feuille, 3 ſeulement partent de ſa baſe. Les épis fructifères ſont ſtériles vers leur baſe.*

356. POIVRIER *ſauvage.* Dict.
P. à feuilles un peu en cœur, obliques à leur baſe, à cinq nervures; épis fructifères, grêles & un peu lâches.
Lieu nat. l'Iſle de France, le Malabar, les Philippines. ♄ *On l'a pris à l'Iſle de France pour le poivrier aromatique.*

357. POIVRIER *betel.* Dict.
P. à feuilles ovales, un peu oblongues, acuminées, à ſept nervures, pétioles à deux dents.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 23. Anthoxanthum *odoratum.* (*A*) Spica coarctata. (*a*) Spica laxiuſcula, ut in efflorescentia. (*B*, *b*) Gluma integra contracta. (*c*, *h*) Eadem valvulis patentibus. (*i*) Gluma calycina. (*p*, *l*) Gluma floralis. (*m*, *n*, *o*) Gluma floralis, ſtamina, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*, *f*) Gluma fructifera. (*r*) Semen. *Fig. ex J. Millero* (*mediocres*), *& ex J. Leers* (*bonæ*).

TRIGYNIA

56. PIPER.

Charact. eſſent.

Spadix amentiformis. Calyx nullus (1-phyllus, ore 3 dentato Mill.) Corolla nulla. Bacca monoſperma.

Charact. nat.

Spadix ſimpliciſſimus, filiform., floſculis tectus.
Cal. nullus. (cal. monophyllus, urceolatus, ſubventricoſus, deciduus, ore tridentato. Mill. ill.)
Cor. nulla.
Stam. filamenta nulla) duo breviſſima in ic. Mill.). Antheræ duæ, oppoſitæ, ſubrotundæ, ad baſim germinis.

Piſt. germen ſuperum, ovatum, magnum. Styli nulli. Stigmata tria, ſetacea, hiſpida.
Peric. bacca ſubrotunda, carnoſa, unilocularis.
Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

355. PIPER *aromaticum.* T. 23.
P. foliis ovatis acutis quinquenerviis glabris; petiolis ſimpliciſſimis; ſpicis infernè ſubſterilibus.
E Malabaria. ♄ *Piper nigrum. L. Nervi 3 è baſi folii erumpunt; duo alii ſupra baſim. Spicæ fructiferæ verſus baſim ſteriles.*

356. PIPER *ſylveſtre.*
P. Foliis ſubcordatis baſi obliquatis quinque nerviis, ſpicis fructiferis gracilibus laxiuſculis.
Ex Inſula Franciæ, Malabaria, Philippiniſ. ♄ *nervi omnes è baſi folii erumpunt. Flores dioici.*

357. PIPER *betle.*
P. Foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptem nerviis, petiolis bidentatis. L.
Ex India. ♄

358. POIVRIER *à côtes ſaillantes.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu pointues, ſcabres en-deſſous: cinq nervures ſaillantes en deſſous.
Lieu nat. les deux Indes.

359. POIVRIER *plantain.* Dict.
P. à feuilles ovales pointues, quinque-nerves liſſes; épis ſolitaires; baies ovales-coniques.
Lieu nat. St Domingue, &c. ♄ *Toutes les nerves partent de la baſe de la feuille.*

β. il varie à feuilles preſqu'en cœur.

360. POIVRIER *ariſtoloche.* Dict.
P. à feuilles en cœur pointues, nervures vagues, tiges & pétioles un peu velus.
Lieu nat. l'Iſle de France. *Ses petioles ſont les uns fort courts, & les autres trois fois plus longs.*

361. POIVRIER *siriboa.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur ovales pointues quinquenerves, épis longs oppoſés aux feuilles.
Lieu nat. les Indes occidentales. *épis plus longs que les feuilles.*

362. POIVRIER *à grandes feuilles.* Dict.
P. à feuilles en cœur, à neuf nervures, reticulées.
Lieu nat. les Indes. ♄

363. POIVRIER *reticulé.* Dict.
P. à feuilles en cœur, à ſept nervures, reticulées.
Lieu nat. la Martinique.

364. POIVRIER *moyen.* Dict.
P. à feuilles ovales, plus rarement en cœur à leur baſe, quinquenerves, reticulées; épis grêles.
Lieu nat....

365. POIVRIER *scabre.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, multinerves; nervures alternes, ſcabres.
Lieu nat. St.-Domingue, la Guadeloupe. *feuilles grandes, à nervures hériſſées de poils courts.*
β. à feuilles plus étroites, très ſcabres.

366. POIVRIER *à feuilles de citronnier.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées liſſes, nervures alternes, épis épais plus courts que les feuilles.
Lieu nat. l'Iſle de Cayenne. ♄ *petioles & pedoncules courts.*
β le même, à feuilles oblongues, plus étroites.
γ. ... à feuilles oblongues, ridées.

358. PIPER *malamiris.*
P. Foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis. L.

Ex utraque India.. Lin.

358. PIPER *plantagineum.*
P. Foliis ovatis acutis quinquenerviis lævibus, ſpicis ſolitariis, baccis ovato conicis.
E Domingo, &c. ♄ *Indigenis* ſureau-plantain. *eſt piper.... Sloam-Jam. hiſt.* 1, *t.* 87, *f.* 1, *an piper amolago.* L.
β. Variat foliis ſubcordatis.

360. PIPER *ariſtolochioides.*
P. foliis cordatis acutis, nervis vagis, caule petioliſque ſubhirſutis.
Ex Inſula Franciæ, *petioli alii breviſſimi, alii triplo longiores. Conf. cum pipere longo.* Lin.

361. PIPER ſiriboa.
P. foliis ſubcordato-ovatis acutis quinquenerviis, ſpicis longis oppoſitifoliis.
Ex Indiis orientalibus. *An p. ſiriboa.* Lin.

362. PIPER *decumanum.*
P. foliis cordatis novem nerviis reticulatis. L.

Ex Indiis. ♄

363. PIPER *reticulatum.*
P. foliis cordatis ſeptemnerviis reticulatis. L.

E Martinica.

364. PIPER *medium.*
P. foliis ovatis, rarius baſi cordatis, quinque nervis reticulatis, ſpicis gracilibus. *Jacq. collect. vol.* 1. *p.* 141. *ic. rar. vol.* 1.

365. PIPER *ſcabrum.*
P. foliis ovato-lanceolatis multinerviis, nerviis alternis ſcabris.
E Domingo, Guadelupa. *Piper... Sloan. Jam. hiſt.* 1. T. 87, f. 2. *An piper aduncum.* L.
β. Id. foliis anguſtioribus valdè ſcabris. E Cayenna.

366. PIPER *citrifolium.*
P. foliis ovato-lanceolatis lævibus, nervis alternis, ſpicis craſſis folio brevioribus.
E Cayenna. ♄ *D. Stoupy. Jaborandi* 4. *Pis. braſ.* 216.
β. Idem, foliis oblongis anguſtioribus. E Cayenna.
γ. Idem, foliis oblongis rugoſis. E Cayenna.

366. POIVRIER

367. POIVRIER *ridé*. Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées bullées ridées luisantes en dessus, nervures vagues.
Lieu nat. St.-Domingue; Cayenne. ♄ *rameaux, pétioles & nervures des feuilles velus.*

368. POIVRIER *à feuilles étroites*. Dict.
P. à feuilles linéaires pointues aux deux bouts presque sessiles, nervures vagues, épis très-petits, ovales, latéraux.
Lieu nat. la Guianne. ♄ *Feuilles saliciformes. Petits rameaux légérement velus. Epis à peine plus grands, ou même aussi grands que des grains de froment.*

369. POIVRIER *pedicellé*. Dict.
P. à feuilles ovales pointues obliques à leur base, nervures vagues, fruits pedicellés.
Lieu nat. l'Isle de France, l'Inde. ♄ *Epis latéraux, solitaires, pedonculés; fleurs dioïques.*

370. POIVRIER *du Cap*. Dict.
P. à feuilles ovales nerveuses acuminées: nervures velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

371. POIVRIER *d'Othaiti*. Dict.
P. à feuilles en cœur multinerves petiolées, épis axillaires pedonculés nombreux.
Lieu nat. l'Isle d'Othaiti.

372. POIVRIER *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies pointues veineuses, épis en ombelle.
Lieu nat. S. Domingue.

373. POIVRIER *à feuilles larges*. Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies acuminées, épis geminés pedonculés latéraux.
Lieu nat. l'Isle de France, dans les bois.

374. POIVRIER *double-épi*, Dict.
P. à feuilles ovales, épis geminés.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

375. POIVRIER *ombiliqué*. Dict.
P. à feuilles ombiliquées orbiculées en cœur obtuses ondées, épis en ombelle.
Lieu nat. les Antilles.

376. POIVRIER *tacheté*. Dict.
P. à feuilles ombliquées ovales.
Lieu nat. S. Domingue.

377. POIVRIER *à feuilles obtuses*. Dict.
P. à feuilles ovoïdes non-nerveuses un peu charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. *Les feuilles de la pl. de M. Jacquin ont les bords d'un rouge livide.*

367. PIPER *rugosum*.
P. hirsutum, foliis ovato-lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis, nervis vagis.
E Domingo. ♄ *Jos. Mart. & è Cayenna. D. Stoupy. Ramuli petioli nervique foliorum hirsuti.*

368. PIPER *angustifolium*.
P. foliis linearibus utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus.
E Guiana. ♄ *Communic. a D. Richard. Spicæ grano tritici vix majores.*

369. PIPER *cubeba*.
P. foliis ovatis acutis basi obliquis, nervis vagis, fructibus pedicellatis.
Ex insula Franciæ (Stadman) & India (Sonnerat). ♄ *Flores dioici.*

370. PIPER *capense*.
P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. L. F. Suppl. 90.
E Capite Bonæ Spei.

371. PIPER *methysticum*.
P. foliis cordatis multinervis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. L. f. Sup. 91.
Ex insula Thæiti.

372. PIPER *umbellatum*.
P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis; spicis umbellatis. Lin.
E domingo.

373. PIPER *latifolium*.
P. foliis cordatis subrotundis acuminatis, spicis geminis pedunculatis lateralibus.
Ex insula Franciæ. *D. Stadman.*

374. PIPER *distachyon*.
P. foliis ovatis, spicis conjugatis. L.
Ex America calidiore.

375. PIPER *peltatum*.
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. Lin.
Ex Caribæis.

376. PIPER *maculosum*.
P. foliis peltatis ovatis. L.
E Domingo.

377. PIPER *obtusifolium*.
P. foliis obovatis enerviis subcarnosis.

Ex America calidiore. P. *clusiæfolium. Jacq. collect. vol. 3. p. 209. ic. rar. vol. 2.*

378. POIVRIER *acuminé*. Dict.
P. à feuilles lancéolées ovales nerveuſes charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

379. POIVRIER *portulacoïde*. Dict.
P. à feuilles oppoſées ovales obtuſes non-nerveuſes liſſes des deux côtés ; épis axillaires & terminaux.
Lieu nat. l'Iſle de Bourbon, dans les bois. ⊙ *feuilles petiolées.*

380. POIVRIER *Polyſtaque*. Dict.
P. à feuilles verticillées rhomboïdes-ovales très-entières pétiolées trinerves pubeſcentes.

Lieu nat. la Jamaïque ♆ Epis terminaux, droits, faſciculés 2 à 4 enſemble.

381. POIVRIER *élégant*. Dict.
P. à feuilles verticillées 3 à 3, lancéolées, trinerves, un peu velues, rougeâtres en deſſous, ſur les bords & les nervures.
Lieu nat. L'Amérique méridionale ♆ épis grêles, ſolitaires aux aiſſelles, & terminaux 2 à 4 enſemble.

382. POIVRIER *étoilé*. Dict.
P. herbacé, à feuilles verticillées oblongues acuminées trinerves glabres, tige droite.

Lieu nat. La Jamaïque. ♆ *Epis grêles, axillaires & terminaux ; les terminaux viennent pluſieurs enſemble.*

383. POIVRIER *tranſparent*. Dict.
P. à feuilles en cœur pétiolées alternes, tige très-tendre, tranſparente.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique ⊙.

384. POIVRIER *à feuilles rondes*. Dict.
P. à feuilles orbiculées charnues pétiolées ſolitaires, tige filiforme, rampante.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique. feuilles petites, épis terminaux, ſolitaires.

385. POIVRIER nummulaire. Dict.
P. à feuilles irrégulièrement orbiculées preſque ſeſſiles alternes fréquentes, tige filiforme rampante ponctuée.
Lieu natal. L'Isle de Bourbon.

386. POIVRIER *alcinoïde*. Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues pétiolées oppoſées quinquenerves en deſſous, tige filiforme, épis courts axillaires.
Lieu nat. La Caroline méridionale.

378. PIPER *acuminatum*.
P. foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis. L.

Ex America calidiore.

379. PIPER *portulacoides*.
P. foliis oppoſitis ovatis obtuſis enerviis utrinque lævibus, ſpicis axillaribus & terminalibus.
Ex inſula Mauritiana in ſylvis. ⊙ *Commerſ. ſequenti affinis.*

380. PIPER *polyſtachyon*.
P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubeſcentibus. *Ait. hort. Kew.* p. 49.
E Jamaica. ♆ *Piper obtuſifolium. Jacq. collect. 1. ſpicæ 2-4, terminales, faſciculatæ.*

381. PIPER *blandum*.
P. foliis verticillato-ternis lanceolatis trinerviis villoſulis ſubtus ad margines nervoſque rubentibus.
Ex America meridionali. ♆ *P. blandum. Jacq. collect. vol. 3. p. 211, & ic. rar. vol. 2.*

382. PIPER *ſtellatum*.
P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz. prodr. 16.*
E Jamaica. ♆ *P. ſtellatum. Jacq. collect. vol. 3. p. 212. ic. rar. vol. 2. An variet. præcedentis.*

383. PIPER *pellucidum*.
P. foliis cordatis petiolatis alternis, caule tenerrimo pellucido.
Ex America calidiore. ⊙

384. PIPER *rotundifolium*.
P. foliis orbiculatis carnoſis petiolatis ſolitariis, caule filiformi repente.
Ex America calidiori. *P. nummularifolium. Swartz. prodr. 16.*

385. PIPER *nummularium*.
P. foliis inæqualiter orbiculatis ſubſeſſilibus alternis crebris, caule filiformi punctato repente.
Ex inſula Mauritiana. *Commerſ.*

386. PIPER *alſinoides*.
P. foliis ovato-oblongis petiolatis oppoſitis ſubtus quinquenerviis, caule filiformi, ſpicis brevibus axillaribus.
E Carolinia meridionali. *D. Fraſer.*

387. POIVRIER *elleptique*. Dict.
P. à feuilles opposées ovales-arrondies pétiolées sans nervures, épis terminaux.

388. POIVRIER *à trois feuilles*. Dict.
P. à feuilles ternées arrondies.
Lieu nat. L'Amérique équinoxiale.

389. POIVRIER *à quatre feuilles*. Dict.
P. à feuilles quaternées cuneiformes sessiles.
Lieu nat. L'Amérique méridionale.

390. POIVRIER *verticillé*. Dict.
P. à feuilles verticillées ovales trinerves.
Lieu nat. La Jamaïque. ⊙ *Ses feuilles sont lisses des deux côtés : les inférieures sont verticillées 3 à 3, les sup. sont quaternées.*

391. POIVRIER *réfléchi*. Dict.
P. à feuilles quaternées obtuses réfléchies, tige sillonnée.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 23. POIVRIER *aromatique* (*A*) Epi garni de fleurs. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice fendu longitudinalement, montrant les étamines & le pistil. (*c*) Etamines. (*d*) Pistil. (*e*) Calice. (*f*) Epi chargé de baies. (*g*) Baie entière. (*h*) Baie avec sa tunique coupée transversalement. (*i*) Tunique séparée. (*l*, *m*) Semence séparée de sa tunique. (*o*) Partie de la plante avec des feuilles & des épis fructifères.

Obs. Ce caractère des fleurs du Poivrier publié par Miller, ne paroît connu que de lui seul. Aussi nous doutons très-fort que les fleurs du Poivrier aromatique aient un calice urcéolé de cette sorte ; nous croyons même, d'après l'examen sur le sec, qu'elles n'ont aucun calice quelconque.

387. PIPER *ellipticum*.
P. foliis oppositis ovato-subrotundis petiolatis enerviis, spicis terminalibus.

388. PIPER *trifolium*.
P. foliis ternis subrotundis. L.
Ex America æquinoxiali.

389. PIPER *quadrifolium*.
P. foliis quaternis cuneiformibus sessilibus. L.
Ex America meridionali.

390. PIPER *verticillatum*.
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. L.
E Jamaica. ⊙ *folia utrinque lævia : inferiora verticillato-terna, superiora quaterna.*

391. PIPER *reflexum*.
P. foliis quaternis obtusis reflexis, caule sulcato. L. f. Suppl. p. 91.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 23. PIPER *aromaticum*. (*A*) Spica florifera. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx longitudinaliter fissus stamina & pistillum exhibens. (*c*) Stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Calyx. (*f*) Spica baccis onusta. (*g*) Bacca integra. (*h*) Bacca cum arillo transversim scisso. (*i*) arillus separatus. (*l*, *m*) Semen ex arillo exemtum. *Fig. ex Mill. Illustr.* (*o*) Pars plantæ cum foliis & spicis fructiferis. *Ex Sicco.*

Obs. Hic character florum Piperis, quem in lucem edidit Miller, eidem autori solo videtur notus. Ideò valdè dubitamus utrum necne Piperis aromatici calycem habeant sic urceolatum. Nobis è contra suadet examen sicci exemplaris, eos esse nullo calyce cinctos.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à trois étamines & un ſeul ſtyle.

Tableau des genres.

57. VALERIANE.

Cal. à peine apparent. cor. 1-pétale, ayant une boſſe d'un côté à ſa baſe, ſupérieure. 1 ſem.

58. OLAX.

Cal. entier. cor. infundibulif. 3-fide. 4 appendices à l'orifice de la cor.

59. TAMARINIER.

Cal. à 4 div. 3. pet. filamens des étam. réunis à leur baſe. gouſſe pulpeuſe.

60. RUMPHE.

Cal. 3-fide. 3 pet. drupe 3-loculaire.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fide, à 2 bractées à ſa baſe. 1 pet. gouſſe comprimée, 1 ſperme.

62. OUTEI.

Cal. à 5 dents, à 2 bractées à ſa baſe. 5 pet. dont le ſup. très-grand. 1 filam. ſtérile ſous le pétale ſupérieur.

63. TONTEL.

Cal. 5-fide. 5 pet. urcéole ſtaminifère environnant l'ov. baie à 4 ſem.

64. CAMELÉE.

Cal. à 3 dents. 3 pet. égaux. baie ſèche, à 3 coques, & 3 ſem.

65. COMOCLADE.

Cal. à 3 div. 3 pet. drupe oblong : à noyau 1-ſperme.

Conſpectus generum.

57. VALERIANA.

Cal. vix perſpicuus. cor. 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera. ſem. 1.

58. OLAX.

Cal. integer. cor. infundibulif. 3-fida. appendices 4 fauce corolla.

59. TAMARINDUS.

Cal. 4-partitus. pet. 3. filamenta ſtam. baſi connata. legumen pulpoſum.

60. RUMPHIA.

Cal. 3-fidus. pet. 3. drupa 3-locularis.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fidus, baſi 2 bracteatus. pet. 1. legumen compreſſum 1-ſpermum.

62. OUTEA.

Cal. 5-dentatus, baſi 2-bracteatus. pet. 5. quorum ſup. maximum. filament. ſterile ſub petalo ſuperiore.

63. TONTELEA.

Cal. 5-fidus. pet. 5. urceolus ſtaminifer germ. cingens. bacca 4-ſperma.

64. CNEORUM.

Cal. 3-dentatus. pet. 3, æqualia. bacca ſicca, 3-cocca, 3-ſperma.

65. COMOCLADIA.

Cal. 3-partitus. pet. 3. drupa oblonga : nucleo 1-ſperma.

66. BÉJUCO.

Cal. à 5 div. 5 pet. 3 caps. comprimées bivalves : à valves carinées.

67. FISSILIER.

Cal. entier. cor. tubuleuſe, régul. à 3 découp. dont 2 ſont bifides. 5 filam. ſtériles. noix glandiforme.

68. MÉLOTRIE.

Cal. ſup. 5-fide. cor. 1-pétale : à limbe en roue, baie 3 locul. polyſperme.

69. VILLIQUE.

Cal. 4-fide. cor. en roue, 4 fide. Capſ. ſup. bilocul. polyſperme.

70. ROTALE.

Cal. tubuleux, à 3 dents. Cor. O. capſ. 3-locul polyſperme.

71. ORTÉGIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. capſ. 1-loculaire, 3 valve au ſommet ; polyſp.

72. LÉFLINGE.

Cal. 5-phylle : à folioles à 2 dents à leur baſe. 5 pet. très-petits. Capſ. 1-locul. 3-valve.

73. POLICNÈME.

Coller. à 2 bractées preſqu'épineuſes. Cal. 5-phylle. Cor. O. capſ. 1-ſperme.

74. SAFRAN.

Cor. tubuleuſe. régul. à 6 diviſ. 3 ſtigm. roulés en cornet.

75. CIPURE.

Cor. à 6 petales, dont 3 int. plus petits. Capſ. inf. 3-locul.

76. WITSENE.

Cor. tubuleuſe, régul : à limbe droit, 6-fide. Stigm. très-court, 3-fide.

77. IXIE.

Cor. tubuleuſe : à limbe 6-fide, campanulé, régul. 3 ſtigm. ſimples.

78. MORÉE.

Cor. régul. à 6 diviſ. ſans tube. Pét. ouverts ; 3 alternes plus petits.

79. GLAYEUL.

Cor. irrég. infundibulif. à limbe à 6 div. preſque labié. Etam. aſcendantes.

66. HIPPOCRATEA.

Cal. 5-partitus. Pét. 5. capſ. 3. compreſſa, 2 valves : valvis carinatis.

67. FISSILIA.

Cal. integer. Cor. tubuloſa, régul. 3-partita : laciniis 2 bifidis. Filam. 5 ſterilia. Nux glandiformis.

68. MELOTHRIA.

Cal. ſup. 5-fidus. Cor. 1-petala : limbo rotato. Bacca 3-locul. polyſperma.

69. WILLICHIA.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſup. 2-locul. polyſperma.

70. ROTALA.

Cal. tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſ. 3-locul. polyſperma.

71. ORTEGIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-locul. apice 3-valvis, polyſperma.

72. LŒFLINGIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis baſi 2-dentatis. Pet. 5 minima. Capſ. 1-locul. 3-valvis.

73. POLYCNEMUM.

Involucr. 2-bracteatum ſubſpinoſum. Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-ſperma.

74. CROCUS.

Cor. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigm. 3. convoluta.

75. CIPURA.

Cor. 6-petala : pet. 3 interioribus minoribus. Capſ. inf. 3-locul.

76. WISTENIA.

Col. tubuloſa, æqualis : limbo 6-partito, erecto. Stigm. breviſſ. 3-fidum.

77. IXIA.

Cor. tubuloſa : limbo 6-partito, campanulato æquali. Stigm. 3. ſimplicia.

78. MORÆA.

Cor. æqualis, 6-partita, abſque tubo : pet. patentibus ; 3 altern. minoribus.

79. GLADIOLUS.

Cor. inæqualis, infundibulif. limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcend.

80. IRIS.

Cor. partagée en 6 pét. alternativement droits & réfléchis. 3 ſtigm. pétaliformes.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. ſup. à 6 diviſ. velue en-dehors. Capſ. 3-locul. 3-ſperme.

82. VANCHENDORF.

Cor. à 6 pét. irrég. inf. capſ. 3-locul.

83. COMMELINE.

Cal. 3-phylle. 3 pét. onguiculés. 3 filam. ſtériles, portant des gl. en croix.

84. CALISE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. anth. geminées. Capſ. 2-locul.

85. GLAIVANE.

Cal. O. cor. à 6 pet. inf. régul. capſ. 3-locul. polyſperme.

86. XYRIS.

Cal. glumacé, 3-valve. Cor. à 3 pét, ſtaminif. à leur baſe. Capſ. ſup. polyſp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. capſ. ſup. 3-valve, 6 ſperme.

88. MAPANE.

Bâle à 6 valves embriquées dentées. Cor. O. 1 ſem.

89. POMEREULE.

Bâle turbinée, à 3 ou 4 fl. 2-valve : à valv. 4 fides, ariſtées ſur le dos.

90. REMIRE.

Bâle 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le cal. 1 ſem.

91. CHOIN.

Bâles 1-valves, paleacées, ramaſſées, Cor. O. 1 ſem. arrondie.

92. SCIRPE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 ſem. nue.

93. SOUCHET.

Paillettes glumacées embr. ſur 2 rangées, Cor. O. 1 ſem. nue.

94. KYLLINGE.

Cal. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le caliçe.

80. IRIS.

Cor. 6-partita : petalis altern. erectis, altern. reflexis. Stigm. 3. petaliformia.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. ſup. 6-partita, extùs hirſuta. Capſ. 3-locul. 3-ſperma.

82. WANCHENDORFIA.

Cor. 6 pet. inæqualis, inf. capſ. 3-locul.

83. COMMELINA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3 unguiculata. Filam. 3. ſterilia, glandulis cruciat. inſtructa.

84. CALLISIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. anth. geminæ. capſ. 2-locul.

85. XIPHIDIUM.

Cal. O. cor. 6-pet. inf. æqualis. Capſ. 3-locul. polyſperme.

86. XYRIS.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3 petala ; pet. baſi ſtaminif. capſ. ſup. polyſp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. caps. ſup. 3-valvis, 6-ſperma.

88. MAPANIA.

Gluma 6-valvis : valvulis imbric. dentatis. Cor. O. ſem. 1.

89. POMEREULLA.

Gluma turbinata, 3 ſ. 4-flora, 2-valvis : valv. 4-fidis, dorſo ariſtatis.

90. REMIREA.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. ſem. 1.

91. SCHŒNUS.

Gluma paleaceæ, 1-valves, congeſtæ. Cor. O. ſem. 1 ſubrotundum.

92. SCIRPUS.

Glumeæ paleaceæ undiquè imbric. Cor. O. ſem. 1. imberbe.

93. CYPERUS.

Gluma paleaceæ, diſtichè imbricatæ. Cor. O. ſem. 1. nudum.

94. KYLLINGIA.

Cal. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

95. FUIRÈNE.

Paillettes aristées, embriquées de toute part en épillets. Cal. O. cor. 3-valve : à valv. en cœur, aristées.

96. LINAIGRETTE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 sem. envir. de poils très-longs.

97. NARD.

Cal. O. cor. 2-valve.

98. ALVARDE.

Spathe 1-phylle. 2 corolles sur le même ovaire. Noix 2-locul.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Cal. embriqué. Cor. à bâle 2-valve, supérieure.

100. COQUELUCHIOLE.

Coller. 1-phylle, infundib. crênelée, multifl. cal. 2 valve. Cor. 1-valve.

101. CANAMELLE.

Cal. garni de longs poils à l'extérieur.

102. LAGURE.

Cal. à 2 barbes opp. velues. Cor. 2-valve : à valv. ext. aristée au sommet & sur le dos.

103. ARISTIDE.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à 3 barbes terminales.

104. STIPE.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. à valv. ext. terminée par une barbe articulée à sa base.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve. Stig. velus longitudinalement.

106. ALPISTE.

Cal. 2-valve, caréné, régul. renfermant la corolle.

107. FLÉOLE.

Cal. 2-valve, sessille, linéaire, tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. incluse.

108. CRYPSIS.

Cal. 2 valve, sessile, lancéolé. Cor. 2-valve, plus longue que le cal.

95. FUIRENA.

Palea aristata, in spiculas undique imbric. Cal. O. cor. 3-valvis : valv. obcordatis aristatis.

96. ERIOPHORUM.

Gluma paleacea undique imbricata. Cor. O. sem. 1. lana longiss. cinctum.

97. NARDUS.

Cal. O. cor. 2-valvis.

98. LYGEUM.

Spatha 1-phylla. Corolla bina supra idem germen. Nux 2-locul.

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

100. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1-phyllum, infundibuli. crenatum, multifl. cal. 2 valvis. cor. 1-valvis.

101. SACCHARUM.

Lanugo longa extra calycem.

102. LAGURUS.

Cal. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis : valv. ext. apice dorsoque aristata.

103. ARISTIDA.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis : aristis 3 terminalibus.

104. STIPA.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. valv. ext. arista terminali, basi articulata.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis. Stig. longitudinal. villosa.

106. PHALARIS.

Cal. 2-valvis, carinatus, æqualis, corollam includens.

107. PHLEUM.

Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

108. CRYPSIS.

Cal. 2-valvis, sessilis lanceolatus. Cor. 2-valv. calice longior.

109. ASPERELLE.

Cal. O. *cor.* 2-*valve* : *valves navicul. ciliées ſur le dos.*

110. VULPIN.

Cal. 2-*valve*, *preſque ſeſſile. Cor.* 1-*valve.*

111. PANIC.

Cal. 3-*valve* : *à 3e. valvule très-petite.*

112. PASPAL.

Rachis membr. unilateral. Cal. 2-*valve. Cor.* 2-*valve*, *preſqu'égale au calice.*

113. CANCHE.

Cal. 2-*valve*, 2-*flore* : *ſans l'interpoſition d'aucun rudiment de fl.*

114. MÉLIQUE.

Cal. 2-*valve*, 2-*flore. Un rudiment de fleur interpoſé.*

115. DACTILE.

Cal. 2-*valve*, *comprimé* : *l'une des valves plus longue que la fleur*, *carinée.*

116. PATURIN.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet ovale* : *à valv. ſcarieuſes ſur les bords*, *un peu pointues.*

117. BRIZE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet diſtique* : *à valves preſque cordées ventrues obtuſes.*

118. FÉTUQUE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet oblong un peu cylindrique* ; *bâles pointues.*

119. BROME.

Cal. 2-*valve*, *multifl. épillet oblong* : *valves ariſtées au-deſſous du ſommet.*

120. ROSEAU.

Cal. 2-*valve*, *nud. Fleurs environnées de poils.*

121. CRÊTELLE.

Cal. 2-*valve*, *multifl. bractée foliacée*, *ſubpectinée*, *unilaterale.*

122. SESLÈRE.

Cal. 2-*valve*, *ſubmultifl. Cor.* 2-*valve* : *à valv. ex. à* 3 *dents.*

123. ANTHISTIRE.

Cal. 4-*valve*, *preſque* 3-*flore* : *à valv. égales papilleuſes pileuſes.*

109. ASPERELLA.

Cor. O. *cor.* 2 *valvis* : *valv. navicularibus dorſo ciliatis.*

110. ALOPECURUS.

Cal. 2-*valvis*, *ſubſeſſilis. Cor.* 1-*valvis.*

111. PANICUM.

Cal. 3-*valvis* : *valvula tertia minima.*

112. PASPALUM.

Rachis membranacea unilat. Cal. 2-*valvis. Cor.* 2-*valvis calyci ſubæqualis.*

113. AIRA.

Cal. 2-*valvis*, 2-*florus. Floſculi abſque interjecto rudimento.*

114. MELICA.

Cal. 2-*valvis*, 2-*florus. Rudimentum floris inter floſculos.*

115. DACTYLIS.

Cal. 2-*valvis. compreſſus* : *alterna valvula floſculo longiore*, *carinata.*

116. POA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. ſpicula ovata* : *valvulis marg. ſcarioſis acutiuſculis.*

117. BRIZA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. ſpicula diſticha* : *valv. ſubcordatis ventricoſis obtuſis.*

118. FESTUCA.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. ſpicula oblonga teretiuſcula* : *glumis acutis.*

119. BROMUS.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. ſpicula oblonga* : *valvis ſubapice ariſtatis.*

120. ARUNDO.

Cal. 2-*valvis*, *nudus. Floſculi lana cincti.*

121. CYNOSURUS.

Cal. 2-*valvis*, *multifl. bractea foliacea ſubpectinata*, *unilateralis.*

122. SESLERIA.

Cal. 2-*valvis ſubmultifl. cor.* 2-*valvis* : *valvula ext.* 3-*dentata.*

123. ANTHISTIRIA.

Cal. 4-*valvis*, *ſub.* 3-*florus* : *valvulis æqualibus*, *apice papilloſo-piloſis.*

124. AVENA.

124. AVOINE.

Cal. 2-valve, ſubmultiflore. Barbe dorſale torſe.

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valve, ſub4-flore. Cor. 2-valve. Sem. recouverte d'une tunique membr.

126. ROTBOLLE.

Rachis articulé, un peu fléxueux. Cal. 1-valve: à valvule ſimple ou partagée en deux.

127. YVRAIE.

Cal. 1-valve, fixe, multifl. Epillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

128. ELYME.

Calices 2-valves, ſubmultiflores, ramaſſés ſur chaque dent de l'axe.

129. ORGE.

Calices 2-valves, uniflores, preſque ternés ſur chaque dent de l'axe.

130. SEIGLE.

Cal. 2 valve, 2-flore, ſolit. ſur chaque dent de l'axe: à valv. oppoſées, plus petites que les fleurs.

131. FROMENT.

Cal. 2-valve, multifl. ſolit. ſur chaque dent de l'axe.

TRIGYNIE.

132. JONCINELLE.

Cal. commun embr. hemiſph. multifl. 3 pet. caps. 3-loculaire.

133. TRIXIDE.

Cal. ſup. à 3 diviſ. Cor. O. Drupe trigone, 3-locul. couronné.

134. MONTIE.

Cal. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégul. capſ. 1-locul. 3-valve.

135. HOLOSTÉ.

Cal. 5 phylle. 5 pét. capſ. 1-loculaire, s'ouvrant au ſommet.

136. KÉNIGE.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1 ſem. ovale, nue.

137. POLYCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pét. très-petits, échancrés. Capſ. 1-loculaire, 3 valve.

138. DONATIE.

Cal. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le cal.

124. AVENA.

Cal. 2-valvis, ſubmultiflorus. Ariſta dorſali contorta.

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valvis, ſub4-florus. Cor. 2-valvis. Sem. Arillo membranaceo veſtitum.

126. ROTTBOLLA.

Rachis articulata, ſubflexuoſa. Cal. 1-valvis: valvula ſimplici ſ. 2-partita.

127. LOLIUM.

Cal. 1-valvis, fixus, multifl. Spicula angulo rachi appreſſa.

128. ELYMUS.

Calyces 2-valves, ſubmultifl. aggregati in ſingulo axis dente.

129. HORDEUM.

Calyces 2-valves, uniflori, ſubterni in ſingulo axis dente.

130. SECALE.

Cal. 2-valvis, 2-florus, ſolit. in ſingulo axis dente: valv. oppoſitis floſculis minoribus.

131. TRITICUM.

Cal. 2-valvis, multiflorus, ſolit. in ſingulo axis dente.

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Cal. communis imbr. hemiſph. multifl. pet. 3. capſ. 3-locularis.

133. PROSERPINACA.

Cal. 3-partitus, ſuperus. Cor. O. Drupa 3-quetra, 3-locul. coronata.

134. MONTIA.

Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregul. capſ. 1-locul. 4-valvis.

135. HOLOSTEUM.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. capſ. 1-locularis, apice dehiſcens.

136. KŒNIGIA.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. ſem. 1. ovatum, nudum.

137. POLYCARPON.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capſ. 1-locul. 3-valvis.

138. DONATIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. circit. 9, integra, calyce longiora.

139. MOLUGINE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *capſ. 3-loculaire, 3-valve.*

140. MINUART.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Capſ. 1-laculaire, 3-valve. Pluſieurs ſem.*

141. QUÉRIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Caps. 1-loculaire, 3-valve. 1 ſem.*

142. LEQUÉE.

Cal. 3 phylle. 3 pét. linéaires. Capſ. 3-locul. 3-valve : ayant 3 autres valves intérieures. Sem. ſolit.

139. MOLLUGO.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 3-locularis, 3 valvis.*

140. MINUARTIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.*

141. QUERIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.*

142. LECHEA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3, linearia. Capſ. 3-locul. 3-valvis : valvis totidem aliis interioribus. Sem. ſolit.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

57. VALERIANE.

Caract. eſſent.

CALICE à peine perceptible. Cor. 1-pétale, ſupérieure, ayant à ſa baſe une gibboſité (ou un éperon). 1 ſemence.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur à peine perceptible, formé par un bord preſqu'entier, ou par 5 dents.
Cor. monopétale, tubuleuſe, un peu irrégulière : tube ayant au côté inférieur une gibboſité, quelquefois un éperon ; limbe quinquefide, à découpures obtuſes.
Etam. filamens ſouvent au nombre de trois, plus rarement moins ou quatre, ſubulées. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire inférieur. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. nul ; ou capſule à deux ou trois loges.
Sem. ſolitaires, couronnées d'une aigrette, ou nues.

Tableau des eſpèces.

392. VALERIANE *rouge.* Dict.
V. à fleurs monandriques, à éperon, feuilles lancéolées très-entières.
Lieu nat. La France & l'Europe auſtrale. ♆
β Elle varie à feuilles linéaires, plus étroites.

393. VALERIANE *chauſſe-trape.* Dict.
V. à fleurs monandriques, feuilles pinnatifides.
Lieu nat. La Provence, le Portugal, &c. ☉

TRIANDRIA MONOGYNIA.

57. VALERIANA.

Charact. eſſent.

CALYX vix perſpicuus. Cor. 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, vix perſpicuus ; margo ſubintegер, aut quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubuloſa, ſubirregularis : tubus à latere inferiori gibbus, interdum calcaratus. Limbus quinquefidus : laciniis obtuſis.
Stam. filamenta ſæpè tria, rarius pauciora vel quatuor, ſubulata. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen inferum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum. Stigma craſſiuſculum.

Peric. nullum ; aut capſula bi ſ. trilocularis.
Sem. ſolitaria pappo coronata, aut nuda.

Conſpectus ſpecierum.

392. VALERIANA *rubra.* T. 24. f. 2.
V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Lin.
E Gallia & Europa auſtrali. ♆
β. Variat foliis linearibus, anguſtioribus.

393. VALERIANA *calcitrapa.*
V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. Lin.
E Galloprovincia, Luſitania, &c. ☉

394. VALERIANE *corne d'abondance.* Dict.
V. à fleurs diandriques, ringentes; feuilles ovales.
Lieu nat. L'Eſpagne, la Sicile, &c. ⊙

395. VALERIANE *dioïque.* Dict.
V. à fleurs triandriques dioïques, feuilles pinnées à folioles très-entières.
Lieu nat. Les lieux marécageux de l'Europe. ♆

396. VALERIANE *officinale.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles pinnées.
Lieu nat. les bois & les lieux humides de l'Europe. ♆

397. VALERIANE d'*Italie.* Dict.
V. à feuilles triandriques, feuilles pinnées à folioles dentées : les radicales non diviſées.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♆ *On la cultive depuis long-tems au jardin du Roi.*

398. VALERIANE *des jardins.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles pinnées à folioles ſimples : les radicales non diviſées.
Lieu nat. l'Alſace, l'Allemagne. ♆

399. VALERIANE *triptère.* Dict.
V. à feuilles triandriques, feuilles radicales en cœur dentées : les caulinaires à trois folioles ovales oblongues.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suiſſe, l'Autriche. ♆

400. VALERIANE *de montagne.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles preſqu'entières : les radicales ovales pétiolées; les caulinaires ovales-oblongues pointues.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suiſſe, &c. ♆

401. VALERIANE *tubéreuſe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales-oblongues très-entières; les caulinaires pinnatifides, plus étroites.
Lieu nat. les montagnes de la France, l'Allemagne, &c. ♆ *feuilles radicales ſouvent obtuſes, un peu ſpatulées.*

402. VALERIANE *de roche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles un peu dentées : les radicales ovales; les caulinaires linéaires lancéolées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche, l'Italie, &c. ♆

403. VALERIANE *celtique.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-

394. VALERIANA *cornucopiæ.*
V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis ſeſſilibus. Lin.
Ex Hiſpania, Sicilia, &c. ⊙

395. VALERIANA *dioica.*
V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Lin.
Ex Europæ uliginoſis. ♆

396. VALERIANA *officinalis.* T. 24, f. 1.
V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Lin.
Ex Europæ nemoribus paludoſis. ♆

397. VALERIANA *italica.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis dentatis : radicalibus indiviſis.
Ex Alpibus Italiæ. ♆ *V. tuberoſa imperati. Barrel. ic.* 825.

398. VALERIANA *phu.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis integerrimis : radicalibus indiviſis.
Ex Alſatia, Germania. ♆

399. VALERIANA *tripteris.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis terntais ovato-oblongis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ♆

400. VALERIANA *montana.*
V. floribus triandris, foliis ſubintegerrimis : radicalibus petiolatis ovalibus, caulinis ovato-oblongis acutis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♆

401. VALERIANA *tuberoſa.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis; caulinis pinnatifidis anguſtioribus.
Ex alpibus Galliæ, Germaniæ, &c. ♆ *foliæ rad. ſæpè obtuſa, ſubſpathulata.*

402. VALERIANA *ſaxatilis.*
V. floribus triandris, foliis ſubdentatis : radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq.
Ex alpibus Auſtriæ, Italiæ, &c. ♆

403. VALERIANA *celtica.*
V. floribus triandris, foliis oblongo-ovatis

ovales obtuſes très-entières, ombelles nombreuſes & en grappe.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe, de l'Autriche, &c. ♆ *Etam. de la longueur de la corolle.*

404. VALERIANE *ſaliunque.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-ſpatulées preſque très-entières, ombelle en tête le plus ſouvent ſolitaire.
Lieu nat. les montagnes du Piémont. ♆ *Ce n'eſt peut être qu'une variété de la précédente. Les étam. ſont ſaillantes hors de la corolle.*

405. VALERIANE *à longue grappe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales: les caulinaires ſeſſiles, en cœur, inciſées preſque haſtées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche.

406. VALERIANE *des Pyrénées.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles caulinaires inférieures en cœur dentées pétiolées: les ſupérieures à 3 folioles.
Lieu nat. les montagnes des Pyrénées. ♆

407. VALERIANE *grimpante.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles ternées, tige grimpante.
Lieu nat. l'Amér. méridio., près de Cumana.

408. VALERIANE *de Chine.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles en cœur, ſinuées, lobées.
Lieu nat. la Chine.

409. VALERIANE *de Magellan.* Dict.
V. à feuilles ſpatulées dentées, tiges ſimples, pédoncules oppoſés bifides, fruit priſmatique.

Lieu nat. le Magellan.

410. VALERIANE *mâche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, tige dichotome, feuilles linéaires.
α. A fruit ſimple. La m. doucette.
β. A calices enflés. La m. véſiculeuſe.
γ. A fruit à 6 dents. La m. couronnée.
δ. A fruit à 12 dents. La m. diſcoïde.
ε. Couronne de la ſem. à 3 dents. La m. dentée.
ζ. Collerette environ. les fl. La m. rayonnée.
η. A feuilles inf. dentées: les ſupérieures linéaires multifides..... La m. naine.
Lieu nat. la France & l'Europe auſtrale, dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

obtuſis integerrimis, umbellis pluribus racemoſis.
Ex alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, &c. ♆
V. celtica. Jacq. collect. vol. 1, p. 24; t. 1.

404. VALERIANA *ſaliunca.* Allion.
V. floribus triandris, foliis oblongo-ſpathulatis ſubintegerrimis, umbella capitata ſæpius ſolitaria.
Ex alpibus Pedemontii. ♆ *Umbellæ interdum ternæ: lateralibus duabus pedunculatis oppoſitis tertia terminali. Stamina exſerta.*

405. VALERIANA *elongata.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis.
Lin. acq. Auſtr. 3. t. 219.
Ex alpibus Auſtriæ.

406. VALERIANA *pyrenaica.*
V. floribus triandris, foliis caulinis inferioribus cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.

Ex alpibus Pyrenæis. ♆

407. VALERIANA *ſcandens.*
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. Lin.
Ex America merid. propè Cumanam.

408. VALERIANA *Chinenſis.*
V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Lin. Burm. ind. t. 6. f. 3.
E China.

409. VALERIANA *Magellanica.*
V. foliis ſpathulatis dentatis, caulibus ſimplicibus, pedunculis oppoſitis bifidis, fructu priſmatico.
E Magellania. *Commerſ.*

410. VALERIANA *locuſta.* T. 24, f. 3.
V. floribus triandris: caule dichotomo, foliis linearibus. Lin.
α. Fructu ſimplici. V. l. olitoria.
β. Calycibus inflatis. V. l. veſicaria.
γ. Fructu 6-dentato. V. l. coronata.
δ. Fructu 12-dentato. V. l. diſcoidea.
ε. Seminis corona 3-dentata. V. l. dentata.
ζ. Involucro flores cingente. V. l. radiata.
η. Foliis imis dentatis: ſummis linearibus multifidis..... V. l. pumila.
Ex Galliæ & Europæ auſtralis arvis & oleraceis. ⊙

411. VALERIANE *mixte*. Dict.
V. à fleurs triandriques, tige 4-fide, feuilles inf. bipinnatifides, sem. à aigrette plumeuse.
Lieu nat. Montpellier.

412. VALERIANE *hérissée*. Dict.
V. à fleurs triandriques régulieres, feuilles dentées, fruit linéaire à 3 dents, dont l'extérieure est plus grande, recourbée.
Lieu nat. en Italie & à Montpellier, dans les lieux couverts. ⊙

413. VALERIANE *couchée*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques; involucelles de 6 folioles & à 3 fleurs; feuilles entières.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃

414. VALERIANE *de Sibérie*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques, feuilles pinnatifides, semences adnées à une écaille ovale.
Lieu nat. la Sibérie, dans les champs. ⊙

415. VALERIANE *velue*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques régulières, feuilles inférieures auriculées; les supérieures dentées velues.
Lieu nat. le Japon. *Feuilles radicales à 3 lobes, dont le terminal est fort grand.*

Explication des fig.

Tab. 24, f. 1. VALERIANE *officinale*. (*A*) Partie supérieure de la plante réduite, montrant l'inflorescence. (*b*, *c*) Fleur entière. (*d*) Semence.

Tab. 24, f. 2. VALERIANE *rouge*. (*a*) Partie supérieure de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Semence.

Tab. 24, f. 3. VALERIANE *mâche*. (*a*) Partie supérieure de la plante avec ses feuilles & ses fleurs. (*b*, *c*) Fleur séparée, vue en-dessus & par le côté.

Tab. 24, f. 4. VALERIANE *de Sibérie*. (*A*) Partie supérieure de la plante. (*b*) Semence adnée à une écaille, vue en-devant. (*c*) La même vue obliquement.

58. OLAX.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. infundibuliforme, trifide. 4 Appendices à l'orifice de la corolle.

Caract. nat.

Cal. monophyle, concave, fort court, très-entier.
Cor. monopétale, infundibuliforme: limbe trifide, obtus: la troisième découpure plus profonde.

411. VALERIANA *mixta*.
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. L. E Monspelio.

412. VALERIANA *echinata*.
V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Lin.
Ex Italiæ & Monspelii umbrosis. ⊙

413. VALERIANA *supina*.
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. Lin. mant. 26.
Ex alpibus Italicis. ♃

414. VALERIANA *Sibirica*. T. 24, f. 4.
V. floribus tetrandris, foliis pinnatifidis; seminibus paleæ ovali adnatis. Lin.
Ex Sibiriæ campis. ⊙

415. VALERIANA *villosa*.
V. floribus tetrandris æqualibus, foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis. Thumb. fl. jap 32, t. 6.
E Japonia. *Folia radicalia 3 loba: lobo terminali maximo.*

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. VALERIANA *officinalis*. (*A*) Pars superior plantæ reducta, inflorescentiam exhibens. (*b*, *c*) Flos integer. (*d*) Semen.

Tab. 24, f. 2. VALERIANA *rubra*. (*a*) Pars superior plantæ floribus onusta. (*b*) Flos separatus. (*c*) Semen.

Tab. 24, f. 3. VALERIANA *locusta*. (*a*) Pars superior plantæ cum foliis & floribus. (*b*, *c*) Flos separatus desuper & a latere visus.

Tab. 24, f. 4. VALERIANA *Sibirica*. (*A*) Pars superior plantæ. (*b*) Semen paleæ adnatum anticè visum. (*c*) Idem obliquè inspectatum.

58. OLAX.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. infundibuliformis, trifida. Appendices 4, fauce corollæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, concavus, brevissimus, integerrimus.
Cor. monopetala, infundibuliformis; limbus trifidus, obtusus; lacinia tertia profundiore.

Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle. Anthères ſimples.

* Quatre appendices arrondies, onguiculés, alternes avec les étamines, ſitués à l'orifice de la corolle, & plus courts qu'elle.

Piſt. un ovaire (ſupérieur?) arrondi. Un ſtyle filiforme, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Tableau des eſpèces.

416. OLAX *de Ceylan.* Dict.
Lieu nat. l'iſle de Ceylan. ♄

59. TAMARINIER.

Caract. eſſent.

Calice à 4 découpures. Trois pétales. Filam. des étam. connés à leur baſe. Gouſſe pulpeuſe.

Caract. nat.

Cal. diviſé profondément en 4 découpures ovales pointues colorées caduques.

Cor. trois pétales, ovales-oblongs, ondulés, preſqu'égaux, montans, laiſſant un eſpace vuide pour le quatrième & inférieur (qui manque).

Etam. trois filamens fertiles, inſérés enſemble dans la partie vuide du calice, ſubulés, arqués vers les pétales, & réunis inférieurement avec quelques filamens ſtériles, très petits, interpoſés. Anthères ovales.

Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, un peu pédicellé. Style ſubulé, arqué. Stigmate un peu épais.

Péric. une gouſſe oblongue, un peu comprimée, obtuſe, ayant l'écorce double, & remplie de pulpe entre les deux écorces.

Sem. trois le plus ſouvent, comprimées, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

417. TAMARINIER *des Indes.* Dict.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde, les pays chauds de l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 25. Tamarinier *des Indes.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Pétale ſéparé. (*d*) Etamines. (*e*) Calice, Piſtil. (*f*) Piſtil. (*g*) Gouſſe entière. (*h*) La même coupée dans ſa longueur (*i*) Semence ſéparée.

Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora. Antheræ ſimplices.

* Appendices quatuor, ſubrotundæ, unguiculatæ, ſtaminibus alternæ, corolla breviores, in fauce corollæ.

Piſt. germen (ſuperum?) ſubrotundum. Sylus filiformis, ſtaminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. . . . . .

Sem. . . . .

Conſpectus ſpecierum.

416. OLAX *Zeylanica.* L.
Ex Zeylonia. ♄ *Conf. cum fiſſilia. gen. 67.*

59. TAMARINDUS.

Charact. eſſent.

Calyx 4-partitus. Petala tria. Filamenta ſtaminum baſi connata. Legumen pulpoſum.

Charact. nat.

Cal. profundè quadripartitus : laciniis ovatis acutis coloratis deciduis.

Cor. petala tria, ovato-oblonga, undulata, ſubæqualia, adſcendentia, ſpatium pro quarto- & infimo vacuum relinquentia.

Stam. filamenta fertilia tria, in ſinu calicis vàcuo ſimul poſita, ſubulata, arcuata versus corollam, infernè connata cum filamentis ſterilibus aliquot minimis interpoſitis. Antheræ ovatæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongum, ſuppedicellatum. Stylus ſubulatus adſcendens. Stigma craſſiuſculum.

Peric. legumen oblongum, ſubcompreſſum, obtuſum, veſtitum duplici cortice, inter utrumque pulpa.

Sem. tria ſæpius, angulata, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

417. TAMARINDUS *indica.* L.
Ex Arabia, India, & America calidiore. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Tamarindus *Indica.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Petalum ſeparatum. (*e*) Calyx, piſtillum. (*f*) Piſtillum. (*g*) Legumen integrum. (*h*) Idem longitudinaliter diſſectum. (*i*) Semen ſolutum. *Fig. fructificationis ex Tournef.*

60. RUMPHE.

Caract. eſſent.

Calice trifide. Trois pétales. Drupe à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, trifide, droit, perſiſtant.
Cor. trois pétales oblongs, obtus, égaux.
Etam. trois filamens ſubulés, de longueur des pétales. Anthères petites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Un ſtyle ſubulé, de la longueur des étamines. Stigmate trigone.
Peric. drupe coriacé, turbiné, marqué de 3 ſillons; à noix triloculaire.
Sem. ſolitaires.

Tableau des eſpèces.

418. RUMPHE *à feuilles de tilleul.* Dict.
Lieu nat. l'Inde. ♄ *Feuilles pétioles pédoncules & calices velus.*

Explication des fig.

Tab. 25. Rumphe *à feuilles de Tilleul.* (*a*) Partie d'un rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé tranſverſalement.

61. VOUAPA.

Caract. eſſent.

Calice a 4 diviſions, ayant 2 bractées à ſa baſe. Un ſeul pétale. Gouſſe comprimée, monoſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, 4 fide; à découpures pointues.
Cor. un ſeul pétale, droit, ovale, obtus, onguiculé, attaché au fond du calice.
Etam. trois filamens, attachés au calice, & oppoſés au pétale. Anthères petites à 2 loges.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, pedicellé. Syle filiforme. Stigmate obtus.
Peric. gouſſe large, comprimée, obtuſe uniloculaire, bivalve.
Sem. une ſeule, grande, arrondie, comprimée.

Tableau des eſpèces.

419. VOUAPA *conjugué.* Dict.
V. à feuilles conjuguées, folioles, ovales-oblongues, obliques.

60. RUMPHIA.

Charact. eſſent.

Calyx trifidus. petala tria. Drupa trilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, trifidus, erectus, perſiſtens.
Cor. Petala tria oblonga, obtuſa, æqualia.
Stam. filamenta tria, ſubulata, longitudine petalorum. Antheræ parvæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus ſubulatus, longitudine ſtaminum. Stigma trigonum.
Peric. drupa coriacea, turbinata; triſulca: nuce triloculari.
Sem. ſolitaria.

Conſpectus ſpecierum.

418. RUMPHIA *tiliæfolia.* T. 25.
Tſiem-tani. Rheed. Mal. 4. t. 11. Rumphia amboinenſis. L. L.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Rumphia *tiliæfolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem tranſverſim ſecta. *Fig. ex Rheed.*

61. VOUAPA.

Charact. eſſent.

Calyx 4-fidus, baſi bibracteatus. Petalum unicum. Legumen compreſſum, 1 ſpermum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, 4-fidus; laciniis acutis.
Cor. Petalum unicum, erectum, ovatum, obtuſum, unguiculatum, calycis fundo inſertum.
Stam. filamenta tria, calyci inſerta, petalo oppoſita. Antheræ exiguæ, biloculares.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtuſum.
Peric. legumen latum, compreſſum, obtuſum; uniloculare, bivalve.
Sem. unicum, amplum, ſubrotundum, compreſ.

Conſpectus ſpecierum.

419. VOUAPA *bifolia.* T. 26.
V. foliis conjugatis; foliolis ovato-oblongis, obliquatis. *Vouapa bifolia, Aubl.* Guian. 25.
Lieu nat.

Lieu nat. l'iſle de Cayenne & la Guiane, dans les bois. ♄ *Ce genre a des rapports avec le* Parivoa.

419. VOUAPA *violet.* Dict.
V. à feuilles conjuguées : folioles ovales, acuminées, égales.
Lieu nat. les forêts de la Guiane ♄ *Son bois eſt violet.*

Explication des fig.

Tab. 26. VOUAPA *conjugué.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleurs ouvertes, avec 2 bractées à ſa baſe. On a repréſenté mal-à-propos une anthère au ſommet du ſtyle. (*c*) Calice, pétale. (*d*) Pétale ſéparé. (*e*) Piſtil.

62. OUTEI.

Caract. eſſent.

CALYX à 5 dents, avec 2 bractées à ſa baſe. 5 Pétales, dont le ſupérieur fort grand. Un filament ſtérile ſous le pét. ſupérieur.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, à cinq dents, enveloppé de 2 bractées en collerette.
Cor. cinq pétales, inégaux. Le ſupérieur fort grand, droit, ovale, obtus, concave, onguiculé; les quatre inférieurs, petits, arrondis, attachés à l'orifice du calice.
Etam. quatre filamens attachés au calice. Un ſtérile, court, velu, attaché à la baſe du pétale ſupérieur : les trois autres fort longs, filiformes, anthérifères, inſérés ſous les petits pétales. Anthères oblongues, tetragones.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale-oblong, porté ſur un long pédicule; un ſtyle filiforme; un ſtigmate obtus, concave.
Peric. une gouſſe. . . .
Sem. . . . .

Tableau des eſpèces.

420. OUTEI *de la Guiane.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ne paroît pas devoir être confondu avec le précédent, comme l'a fait M. Schreber* (ſub macrolobii nomine).

Explication des fig.

Tab. 26. OUTEI *de la Guiane.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des épis fleuris. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice, bractées, étamines, piſtil. (*d*) Pétale ſupérieur; étamine ſtérile. (*e*) Calice avec ſes 2 bractées.

Ex Cayennæ & Guianæ ſylvis. ♄ *Affinis* parivoæ.

419. VOUAPA *violacea.*
V. foliis conjugatis : foliolis ovatis acuminatis æqualibus.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *V. Simira. Aubl. guian.* 27. t. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 26. VOUAPA *bifolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos expanſus, cum duabus bracteis. In apice ſtyli antheram perperam delineavit pictor. (*c*) Calyx, petalum. (*d*) Petalum ſegregatum. (*e*) Piſtillum. *Fig. ex Aubl.*

62. OUTEA.

Charact. eſſent.

CALYX 5-dentatus, baſi bibracteatus. Petala 5; quorum ſuperius maximum. Filamentum ſterile ſub petalo ſuperiore.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, involucro diphyllo obvolutus.
Cor. petala quinque inæqualia. Superius maximum, erectum, ovatum, obtuſum, concavum, unguiculatum; inferiora quatuor, parva, ſubrotunda, calycis fauci inſerta.
Stam. filamenta quatuor, calyci inſerta. Unum ſterile, breve, villoſum, ſub petalo ſuperiore. Tria longiſſima, filiformia, antherifera, ſub petalis minoribus inſerta. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Piſt. germen ſuperum, ovato-oblongum, longè pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtuſum, concavum.
Peric. legumen. . , . .
Sem. . . . , .

Conſpectus ſpecierum.

420. OUTEA *Guianenſis.* T. 26.
Ex ſylvis Guianæ. ♄. *O Guianenſis. Aubl. Guian.* 29, *t.* 9. *Arbor; folia impari-pinnata, bijuga. Flores violacei, racemoſo-ſpicati, axillares.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. OUTEA *Guianenſis.* (*a*) Ramulus cum foliis & ſpicis floridis. (*b*) Flos integer expanſus. (*c*) Calyx, bracteæ, ſtamina, piſtillum. (*d*) Petalum ſuperius; ſtamen ſterile. (*e*) Calyx cum bracteis duabus. *Fig. ex Aubl.*

63. TONTEL.

Caract. eſſent.

Calyx 5-fide. 5 Pétales. Godet ſtaminifère, environnant l'ovaire. Baie à 4 ſemences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, quinquefide, perſiſtant à découpures ovales pointues.
Cor. cinq pétales, ovales-arrondis, un peu plus longs que le calice, perſiſtans, inſérés ſous l'urceole ſtaminifère.
Etam. trois filamens, inſérés à la paroi interne de l'urceole, ouverts après la floraiſon. Anthères arrondies.
* Un urceole très entière, ſtaminifère, environnant l'ovaire.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, environné par l'urcéole. Style court; ſtigmate ſimple, obtus.
Peric. baie ſphérique, uniloculaire, contenue dans la corolle & le calice.
Sem. quatre.

Tableau des eſpèces.

421. TONTEL *grimpant.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ſe diſtingue principalement du bejuco par ſon fruit.*

Explication des fig.

Tab. 26. Tontel *grimpant.* (*a*) Sommité réduite d'un rameau préſentant des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur épanouie, vue de face. (*c*) Calice ouvert, vu de face. (*d*, *e*) Fleur entière, vue de côté. (*f*) Urcéole, avec les étamines & le piſtil. (*g*) Piſtil ſéparé. (*h*) Urcéole, étamines. (*i*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. On a oublié de repréſenter les 4 ſem. (*m*) Feuille ſéparée, & preſque de grandeur naturelle.

64. CAMELÉE.

Caract. eſſent.

Calice à 3 dents. Trois pétales, égaux. Baie ſèche, à trois coques, & à trois ſemences.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à trois dents, perſiſtant.
Cor. trois pétales, oblongs, droits, égaux, trois fois plus longs que le calice.
Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que les pétales. Anthères petites.

63. TONTELEA.

Charact. eſſent.

Calyx 5-fidus. Petala 5. Urceolus ſtaminifer, germen cingens. Bacca 4 ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, quinquefidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quinque, ovato-ſubrotunda, calyce paulo longiora, perſiſtentia, ſub urceolo ſtaminifero inſerta.
Stam. filamenta tria, urceoli parieti interno inſerta, poſt antheſim patentia. Antheræ ſubrotundæ.
* Urceolus integerrimus, ſtaminifer, germen cingens.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum, urceolo cinctum.
Stylus brevis; ſtigma ſimplex, obtuſum.
Peric. bacca ſphærica, unilocularis, calyce & corolla excepta.
Sem. quatuor.

Conſpectus ſpecierum.

421. TONTELEA *ſcandens.* T. 26.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *t. Scandens. Aubl. p.* 313. *t.* 10. *Genus precipuè differt ab hippocratea fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. Tontelea *ſcandens.* (*d*) Summitas ramuli cum foliis & floribus reducta. (*b*) Flos expanſus, apertè viſus. (*c*) Calyx expanſus, apertè viſus. (*d*, *e*) Flos integer à latere viſus. (*f*) Urceolus cum ſtaminibus & piſtillo. (*g*) Piſtillum ſeparatum. (*h*) Urceolus, ſtamina. (*i*) Bacca. (*l*) Eadem tranſverſè ſecta. (*m*) Folium ſeparatum, fere magnitudine naturali. *Fig. ex Aubl.*

64. CNEORUM.

Charact. eſſent.

Cal. 3-dentatus. Petala 3, æqualia. Bacca ficca tricocca, 3-ſperma.

Charact. natur.

Cal. minimus, tridentatus, perſiſtens.
Cor. petala tria, oblonga, erecta, æqualia, calyce triplo longiora.
Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora. Antheræ parvæ.

Pist. un ovaire supérieur, obtus, trigone. Un style droit, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Peric. baie sèche, dure, globuleuse trilobée, composée de trois coques réunies, biloculaires, dispermes.

Sem. solitaires, pliés en deux.

Tableau des espèces.

422. CAMELÉE *à trois coques.* Dict. p. 568.
Lieu nat. l'Espagne & la France australe, aux lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 27. CAMELÉE *à trois coques.* (*a*) Partie de rameau. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle. (*d*) Un pétale. (*e*) Pistil. *Tournef.* (*f*) Fruit entier. (*g*) Coques séparées. (*h*) Coques dépouillées de leur écorce, & vues par leur face intérieure. (*i*, *l*, *o*) Les mêmes coupées transversalement & longitudinalement. (*m*, *n*) Semences.

65. COMOCLADE.

Caract. essent.

CALICE à trois divisions. Trois pétales. Drupe oblong; à noyau, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, coloré, partagé en trois découpures arrondies.

Cor. trois pétales, arrondis-ovales, pointus, planes, très-ouverts, un peu plus grands que le calice.

Etam. trois filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate, simple, obtus.

Peric. drupe oblong, un peu courbé, obtus, marqué de trois points supérieurement; noyau membraneux, de même figure.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

423. COMOCLADE *à feuilles entières.* Dict. n°. 1.
C. à folioles entières, glabres des deux côtés.
Lieu nat. St-Domingue, la Jamaïque, &c. ♄

424. COMOCLADE *à feuilles de houx.* Dict. suppl.
C. à folioles arrondies, à angles épineux, glabres des deux côtés.

Pist. germen superum, obtusum, trigonum. Stylus erectus, longitudine staminum. Stigma trifidum.

Peric. bacca sicca, dura, globoso-triloba, tricocca, coccis bilocularibus, dispermis.

Sem. solitaria, conduplicata. *Gærtn.*

Conspectus specierum.

422. CNEORUM, *tricoccum.* T. 27.
Ex Hispaniæ & Galliæ merid. glareosis ♄

Explicatio iconum.

Tab. 27. CNEORUM *tricoccum.* (*a*) Pars ramuli. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla. (*d*) Petalum. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Tournef.* At non benè depictæ. (*f*) Fructus integer. (*g*) Coccæ (drupæ Gœrtn.) separatæ. (*h*) Coccæ denudatæ à parte interiori spectatæ. (*i*, *l*, *o*) Eædem transversim & longitudinaliter sectæ. (*m*, *n*) Semina. *Fig. ex D. Gærtn.*

65. COMOCLADIA.

Charact. essent.

CALYX 3-partitus. Petala 3. Drupa oblonga; nucleo 1-spermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tripartitus, patens, coloratus: laciniis subrotundis.

Cor. petala tria, subrotundo-ovata, acuta, plana, patentissima, calyce paulo majora.

Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma obtusum, simplex.

Peric. drupa oblonga, subcurva, obtusa, supernè notata punctis tribus. Nux membranacea, figuræ drupæ.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

423. COMOCLADIA *integrifolia.* T. 27, f. 1.

C. foliolis integris utrinque glabris.
E Domingo, Jamaica, &c. ♄

424. COMOCLADIA *ilicifolia.* T. 27, f. 2.

C. foliolis subrotundis angulato-spinosis utrinque glabris.

Lieu nat. l'isle Saint-Domingue. ♄ *Panicules plus petites & plus étroites que dans le précédent.*

425. COMOCLADE *denté*. Dict. n°. 2.
C. à folioles ovales pointues dentées un peu épineuses velues en dessous.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄
β. Le même? à folioles glabres en-dessous, irrégulières à leur base.
Lieu nat. L'Inde.

Explication des figures.

Tab. 27. fig. 1. COMOCLADE *à feuilles entières*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Panicule. (*d*) Feuille réduite de sa grand. nat.

Tab, 27. fig. 2. COMOCLADE *à feuilles de houx*. (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Partie de Rameau.

66. BEJUCO.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. 5 Pétales. 3 capsules comprimées, bivalves; à valves carinées.

Caract. nat.

Cal. monophylle très petit, quinquefide : à découpures arrondies très-ouvertes caduques.
Cor. cinq pétales ovales oblongs, obtus, concaves à leur sommet; à une ou deux fossettes.
Etam. trois filamens, subulés, dilatés & réunis inférieurement en une urcéole de la longueur des pétales. Anthères presque globuleuses, s'ouvrant transversalement en dessus.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, caché dans l'urcéole des filamens. Style de la longeur des étamines. Stigmate obtus.
Peric. trois capsules, ovales, comprimées, bivalves, uniloculaires : à valves carinées, comprimées sur les côtés.
Sem. deux à cinq, ovales-oblongues, ailées d'un côté.

Tableau des espèces.

426. BEJUCO *en cœur*. Dict. suppl.
B. à feuilles ovales lancéoles dentées, capsules obcordées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♄ *Voyez Bej. grampant*. Dict.

427. BEJUCO *ovale*. Dict. suppl.
B. à feuilles ovales légérement dentées, capsules ovales très-entières.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart. Comocladia tricuspidata*. N. act. acad. Paris 1784. P. 347. *C. Ilicifolia Swartz. Prodr.* P. 17.

425. COMOCLADIA *dentata*.
C. foliolis ovatis acutis dentato-subspinosis subtus venosis & hirsutis.
Ex America meridionali. ♄
β. Eadem, foliolis subtus glabris, basi inæqualibus. Ex India Sonnerat.

Explicatio iconum.

Tab. 27. F. 1 COMOCLADIA *integrifolia*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Panicula. (*d*) Folium reductum. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 27, f. 2. COMOCLADIA *ilicifolia*. (*a*) Gemma floris. (*b*, *c*) Flos expansus. (*d*) Calyx. (*e*) Pars ramuli. *Fig. ex Sicco.*

66. HIPPOCRATEA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 3, compressæ, bivalves; valvis carinatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus: laciniis rotundatis patentissimis deciduis.
Cor. petala quinque, ovato-oblonga, obtusa, apice concava; foveolis subgeminis.
Stam. filamenta tria, subulata, basi dilatata & in urceolum connata, longitudine petalorum. Antheræ subgloboſæ, transversim supra hiantes.
Pist. germen superum, ovatum, urceolo filamentorum obtectum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.
Peric. capsulæ très, ovatæ, compressæ, bivalves, uniloculares : valvis carinatis lateribus compressis.
Sem. duo ad quinque, ovato-oblonga, hinc alata.

Conspectus specierum.

426. HIPPOCRATEA *obcordata*. T. 28, f. 1.
H. foliis ovato-lanceolatis serratis, capsulis obcordatis.
Ex America australi. ♄ Hippocratea Jacq. am. t. 9.

427. HIPPOCRATEA *ovata*. t. 28. f. 2.
H. foliis ovalibus lævitèr dentatis, capsulis ovatis integerrimis.

Lieu nat. l'Amérique ♄ *communiqué par M. Dupuis.*.

428. BEJUCO *multiflore.* Dict. suppl.
B. à feuilles larges ovales lisses très-entières; cymes nombreuses & multiflores.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Pédoncules glabres.*

429. BEJUCO *rude.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales presque très-entières; veineuses & rudes en leur côté inférieur.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Fl. plus grandes que dans les autres espèces.*

430. BEJUCO *du Sénégal.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, légérement dentées, rameaux ponctuées, fleurs verticillées.
Lieu nat. le Sénégal. ♄

431. BEJUCO *de Madagascar.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, pointues, luisantes, presque très-entières; rameaux lépreux; fleurs verticillées.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 28, f. 1. BEJUCO *en cœur.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Capsule entière. (*c*) Valve séparée de la capsule. (*d*) Semence séparée.

Tab. 28, f. 2. BEJUCO *ovale.* (*a*) Sommité de rameau. (*b*) Fleur entière ouverte. (*c*) Urcéole staminifère. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Trois capsules attachées au même réceptacle. (*g*) Capsule séparée, ouverte. (*h*) Valve détachée laissant voir une semence.

67. FISSILIER.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. tubuleuse, régulière, se fendant en trois parties dont deux sont bifides. 5 Filam. stériles. Noix glandiforme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, court, entier, persistant.
Cor. tubuleuse, paroissant monopétale, régulière, beaucoup plus longue que le calice, se partageant en trois pétales droits connivens, dont deux sont semi bifides, & un seul est entier.
Etam. trois filamens antherifères, subulés, moins longs que la corolle; & cinq autres filamens stériles, alternes avec les filamens fertiles. Anthères ovales.

Ex America merid. ♄ *Coa. plum. ic* 88. *ex D. Dupuis.*

428. HIPPOCRATEA *multiflora.*
H. foliis lato-ovalibus lævibus integerrimis; cymis crebris multifloris.
E Cayenna. ♄ *Communic. a D. Richard.*

429. HIPPOCRATEA *aspera.*
H. foliis ovatis subintegerrimis glabris: subtus venosis & asperis.
E Cayenna. ♄ *Communic. à D. Richard. fl. aliis speciebus majores.*

430. HIPPOCRATEA *Senegalensis.*
H. foliis ovatis læviter dentatis, ramulis punctatis, floribus verticillatis.
E Senegal. ♄ *D. Roussillon.*

431. HIPPOCRATEA *Madagascarienſis.*
H. foliis ovatis acutis nitidis subintegerrimis; ramulis leprosis, floribus verticillatis.

Ex insula Madagascariæ ♄ *D. Jos. Mart.*

Explicatio iconum.

Tab. 28, f. 1. HIPPOCRATEA *obcordata.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Capsula integra. Valvula capsulæ soluta. (*d*) Semen separatum. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 28, f. 2. HIPPOCRATEA *ovata.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Urceolus staminifer. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Capsulæ 3, ex eodem receptaculo. (*g*) Capsula separata dehiscens. (*h*) Valvula soluta semen exhibens. *Fig. ex Plum. & ex Sicco.*

67. FISSILIA.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. tubulosa, regularis, 3-partita: laciniis duabus bifidis. Filamenta 5 sterilia. Nux glandiformis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus, brevis integer, persistens.
Cor. tubulosa, aspectu 1-petala, calyce multò longior, regularis, tripartita S. fissilis in tria petala conniventia erecta; quorum duo semibifida; unicum indivisum.
Stam. filamenta tria antherifera, subulata, corolla breviora: alia quinque sterilia, cum filamentis fertilibus alterna. Antheræ ovatæ.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Peric. noix glandiforme, étroitement enveloppée dans la plus grande partie de sa longueur, par le calice qui s'est allongé, & a pris la forme d'une cupule.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

432. FISSILIER *des Perroquets.* Dict. suppl.
Lieu nat. l'isle de Bourbon. ♄ *Les perroquets sont friands de ses fruits.*

Explication des fig.

Tab. 28. FISSILIER *des perroquets.* (*a*) Petit rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Calice, pistil. (*e*, *f*) Noix séparées.

68. MELOTRIE.

Caract. essent.

CALICE supérieur, 5 fide. Cor. 1 pétale, campanulée, à limbe en roue. Baie 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ventru, à 5 dents, supérieur, caduc.

Cor. monopétale. Tube campanulé de la longueur du calice, adné à sa paroi intérieure. Limbe à 5 divisions arrondies, ouvertes en roue.

Etam. trois filamens coniques, attachés au tube de la corolle, de même longueur que ce tube. Anthères didymes (sur deux filamens), arrondies, comprimées.

Pist. un ovaire inférieur, ovale-oblong, acuminé. Style cylindrique; trois stigmates oblongs un peu épais.

Péric. baie petite, ovale-oblongue, triloculaire.

Sem. plusieurs, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

433. MELOTRIE *pendante.* Dict.
Lieu nat. l'Amérique. ☉ *Péduncules filiformes uniflores.*

Explication des fig.

Tab. 28. MELOTRIE *pendante.* (*a*) Partie de la plante avec des fleurs & un fr. (*b*) Baie coupée en travers. (*c*) Sem.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum obtusum.

Peric. nux glandiformis, calyce elongato cupulæformi arctè complexa, apice tantum nuda.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

432. FISSILIA *psittacorum.* T. 28.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Fissilia, juss. Gen. p. 260. an olaci affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 28. FISSILIA *psittacorum.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla longitudinaliter secta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*, *f*) Nuces separatæ. *Fig. ex Sicco.*

68 MELOTHRIA.

Charact. essent.

CALYX superus, 5-fidus. Cor. 1-petala, campanulata: limbo rotato. Bacca 3-locularis plysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ventricosus; quinquedentatus, superus deciduus.

Cor. monopetala. Tubus longitudine calycis, campanulatus, calyci adnatus. Limbus quinquepartitus: laciniis rotundatis, in rotam patentibus.

Stam. filamenta tria, conica, tubo corollæ inserta, ejusdem longitudine. Antheræ didymæ (in filamemtis duobus), subrotundæ, compressæ.

Pist. germen inferum, ovato-oblongum, acuminatum. Stylus cylindricus; stigmata tria oblonga, crassiuscula.

Peric. Bacca parva, ovato-oblonga, triloeularis.

Sem. plura, oblonga, compressa.

Conspectus specierum.

433. MELOTHRIA *pendula.* T. 28.
Ex America. ☉ *Pedunculi filiformes, uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 28. MELOTHRIA *pendula.* (*a*) Pars plantæ cum floribus & fructu. (*b*) Bacca transversè secta. (*c*) Semina *Fig. ex Plum.*

69. VILLIQUE.

Caract. eſſent.

Calice 4 fide. Cor. en roue, quatre-fide. Capſ. ſupérieure, biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, perſiſtant : à découpures ovales, pointues, ouvertes.
Cor. monopétale, en roue, une fois plus longue que le calice. Tube preſque nul. Limbe quadrifide, plane : à découpures arrondies, convexes.
Etam. trois filamens, inſérés dans les diviſions du limbe (l'inférieure étant exceptée), & plus courts que lui. Anthères arrondies, biloculaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné ſur la diviſion inférieure du limbe; ſtigmate obtus.
Peric. capſule arrondie, comprimée, tranchante ſur les bords, biloculaire, bivalve; à cloiſon oppoſée aux valves. Placenta globuleux, formé de deux demi-ſphères.
Sem. pluſieurs arrondies, très-petites.

Tableau des eſpèces.

434. VILLIQUE *rampante*. Dict.
Lieu nat. le Mexique. ⊙

70. ROTALE.

Caract. eſſent.

Calice tubuleux, à 3 dents. *Cor.* O. Capſule 3 loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, membraneux, à trois dents, perſiſtant.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capſule ovale, preſque trigone, triloculaire, trivalve, renfermée dans le calice.
Sem. nombreuſes, arrondies.

69. VILLICHIA.

Charact. eſſen.

Calyx 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſupera, bilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. monopetala, rotata, calyce duplo longior. Tubus ſubnullus. Limbus quadrifidus planus : laciniis ſubrotundis convexis.
Stam. filamenta tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta, eoque breviora. Antheræ ſubrotundæ, biloculares.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum compreſſum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. Stigma obtuſum.
Peric. capſula ſubrotunda, compreſſa, acie acuta, bilocularis bivalvis : diſſepimento oppoſito. Receptaculum ſeminum, globoſum, ex hemiſphæriis duobus.
Sem. plura, ſubrotunda, minuta.

Conſpectus ſpecierum.

434. WILLICHIA *repens*.
E Mexico. ⊙

70. ROTALA.

Charact. eſſent.

Calyx tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſula 3-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, membranaceus, tridentatus, perſiſtens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capſula ovata, ſubtrigona, calyce inclusa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Tableau des espèces.

435. ROTALE *verticillaire*. Dict.
Lieu nat. les Indes orietales. ⊙

71. ORTEGIE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles. Cor. O. Capsule 1 loculaire, polysperme, trivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles droites, ovales membraneuses sur les bords, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, subulés, plus courts que le calice. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone supérieurement. Style court. Stigmate trifide (en tête obtuse. L.).
Peric. capsule ovale, trigone supérieurement, uniloculaire, trivalve à son sommet.
Sem. nombreuses, très petites, oblongues, aigues aux deux bouts.

Tableau des espèces.

436. ORTEGIE *d'Espagne*. Dict.
O. à fleurs presque verticillées, tige simple.
Lieu nat. l'Espagne. ♆

437. ORTEGIE *dichotome*. Dict.
O. à fleurs solitaires axillaires, tige dichotome.
Lieu nat. l'Italie. ♆

Explication des fig.

Tab. 29. Ortegie *d'Espagne*. (*a*) Partie de la tige avec ses rameaux latéraux, ses fleurs & ses feuilles. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Etamines, pistil.

72. LEFLINGE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles ayant 2 dents à leur base, 5 Pétales très petits. Capsule 1 loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles lancéolées, acuminées, persistantes, ayant une petite dent de chaque côté à leur base.

Conspectus specierum.

435. ROTALA *verticillaris*.
Ex India orientali. ⊙

71. ORTEGIA.

Charact. essent.

Calyx 5 phyllus. Cor. O. Capsula 1-locularis, polysperma; apice trivalvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis ovalibus, marginibus membranaceis, persistens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, calyce breviora. Antheræ oblongæ erectæ compressæ.
Pist. germen superum, ovatum, supernè triquetrum. Stylus brevis. Stigma trifidum (capitato-obtusum. L.).
Peric. capsula ovata, supernè trigona, unilocularis, apice trivalvis.
Sem. plurima minutissima, oblonga, utrinque acuta.

Conspectus specierum.

436. ORTEGIA *Hispanica*. T. 29.
O. floribus subverticillatis, caule simplici. L.
Ex Hispania. ♆.

437. ORTEGIA *dichotoma*.
O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. L.
Ex Italia. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 29. Ortegia *Hispanica*, (*a*) Pars caulis, cum ramulis lateralibus floribus & foliis. (*b*) Flos auctus. (*c*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Sicco.*

72. LŒFLINGIA.

Charact. essen.

Calyx 5 phyllus: foliolis basi 2-dentatis. Petala 5 minima. Capsula 1-locularis, 3-valvis.

Charact nat.

Cal. pentaphyllus, erectus; foliolis lanceolatis basi utrinque denticulo notatis, acuminatis, persistentibus.

Cor.

Cor. ciuq pétales très-petits, oblongs-ovales, connivens en boule.
Etam. trois filamens, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone. Style filiforme, un peu élargi supérieurement. Stigmate légérement obtus.
Peric. capsule ovale, presque trigone, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

438. LÉFLINGE *d'Espagne.* Dict.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

73. POLICNEME.

Caract. essent.

Involucre à 2 bractées presqu'épineuses. Cal. de 5 folioles. Cor. O. cap. 1-sperme.

Caract. nat.

Involucre diphylle, uniflore: à folioles lanceolées, membraneuses, à pointe spinuliforme, plus longues que le calice, très-ouvertes.
Cal. de cinq folioles ovales, mucronées, droites, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies didymes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style très-court, bifide. Stigmates obtus.
Peric. capsule ovale, marginée & un peu applatie au sommet, acuminée par le style persistant, membraneuse, mince, ne s'ouvrant point.
Sem. une seule, réniforme, ponctuée.

Tableau des espèces.

439. POLICNEME *des champs.* Dict.
P. à tiges couchées, feuilles linéaires-subulées carinées mucronées, presque nues.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, l'Italie, dans les champs. ⊙
β. le même? à feuilles tomenteuses, glauques; calices triphyles.

440. POLICNEME *monandrique.* Dict.
P. à tiges montantes, feuilles linéaires aiguës tomenteuses blanchâtres, fleurs monandriques.
Lieu nat. la Sibérie.

Cor. petala quinque minima, oblongo-ovata, in globum conniventia.
Stam. filamenta tria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis, supernè paulo latior. Stigma obtusiusculum.
Peric. capsula ovata, subtrigona, unilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

438. LŒFLINGIA *Hispanica.* T. 29.
Ex Hispania. ⊙

73. POLYCNEMUM.

Charact. essent.

Involucrum 2-bracteatum aristato-spinosum. Cal 5-phyllus. Cor. O. capsula 1-sperma.

Charact. nat.

Involucrum diphyllum, uniflorum: foliolis lanceolatis, membranaceis, aristato spinulosis, calyce longioribus, patentissimis.
Cal. pentaphyllus: foliolis ovatis mucronatis erectis persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus, bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. capsula ovata, vertice planiusculo marginato, stylo persistente acuminata, membranacea, tenuis, non dehiscens.

Sem. unicum, reniforme, punctatum.

Conspectus specierum.

439. POLYCNEMUM *arvense.* T. 29.
P. caulibus procumbentibus, foliis linear-subulatis carinatis mucronatis subnudis.
Ex Galliæ, Germaniæ, Italiæ arvis. ⊙

β. idem? Foliis tomentoso-glaucis, calycibus triphyllis. Polycnemum triandrum. Pall. it. 1. tab. G. f. 2. & tab. H. f. 1.

440. POLYCNEMUM *monandrum.*
P. caulibus adscendentibus, foliis linearibus acutis incano-tomentosis, floribus monandris.
E Sibiria. P. monandrum. Pall. it. 1. tab. G f. 1.

441. POLICNEME *à feuilles oppoſées.* Dict.
P. à tiges droites, feuilles demi-cylindriques tomenteuſes glauques; les inférieures oppoſées, fleurs pentandriques.
Lieu nat. la Tartarie, vers la mer Caſpienne. ⊙

Explication des fig.

Tab. 29. POLICNEME *des champs.* (*a*) Plante entiere & preſque de grandeur naturelle. Le graveur n'a point exprimé les fleurs qui ſont axillaires et ſeſſiles. (*b*, *c*) Calice avec les bractées divergentes, mal repréſentées. (*d*) Etamines, piſtil. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Capſule. (*h*) Semence.

74. SAFRAN.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe, régulière, à 6 diviſions. 3 Stigmates roulés en cornet.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathe monophylle.
Cor. monopétale, tubuleuſe, régulière. Tube long, grêle. Limbe droit, partagé en ſix découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens ſubulés, plus courts que la corolle, inſérés en ſon tube. Anthères ſagittées.
Piſt. un ovaire inférieur, arrondi. Un ſtyle filiforme, s'élevant à la hauteur des étamines. Trois ſtigmates roulés en cornets, dentés, en crête.
Peric. capſule ovale, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. pluſieurs arrondies.

Tableau des eſpèces.

442. SAFRAN *cultivé.* Dict.
S. à étamines moins longues que le piſtil, ſtyle profondément trifide.
Lieu nat. l'Italie, la Sicile, le Levant. ♆ *Fleurit en automne. Cor. un peu violette.*

443. SAFRAN *jaune.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil; limbe grand, preſque de la longneur du tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe. ♆ *Eſpèce conſtamment diſtincte. Elle fleurit au printemps.*

444. SAFRAN *printannier.* Dict.
S. à étamines plus longues que le piſtil, limbe petit, beaucoup plus court que le tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suiſſe, des Pyrenées, &c. ♆ *Style très-légérement trifide au ſommet.*

441. POLYCNEMUM *oppoſitifolium.*
P. caulibus erectis, foliis ſemi-cylindricis tomentoſo-glaucis : inferioribus oppoſitis, floribus pentandris.
E Tartaria, verſus mare Caſpicum. ⊙ *Pall. it. 1. tab. H. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 29. POLYCNEMUM *arvenſe.* (*a*) Planta integra fere magnitudine naturali. Flores axillares etſeſſiles non expreſſit ſculptor. (*b*, *c*) Calyx cum bracteis divaricatis male depictis. (*d*) Stamina, piſtillum. (*e*) Piſtil (*f*, *g*.) Capſula. (*h*) Semen.

74. CROCUS.

Charact. eſſent.

COR. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigmata 3; convoluta.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha monophylla.
Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus longus gracilis. Limbus ſexpartitus erectus : laciniis ovato-oblongis.
Stam. filamenta tria, ſubulata, corolla breviora, tubo inſerta. Antheræ ſagittatæ.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis, altitudine ſtaminum. Stigmata tria, convoluta, ſerrato-criſtata.

Peric. capſula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

442. CROCUS *ſativus.* T. 30, f. 1.
C. ſtaminibus piſtillo brevioribus, ſtylo apice profundè trifido.
Ex Italia, Sicilia, Oriente. ♆ *Floret automno. Corolla ſubviolacea.*

443. CROCUS *luteus.*
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo magno ferè longitudine tubi.
Ex alpibus Helveticis. ♆ *Species conſtanter diſtincta. Floret verno.*

444. CROCUS *vernus.* T. 30, f. 2.
C. ſtaminibus piſtillo longioribus, limbo parvo tubo multoties breviore.
Ex alpibus Helveticis, Pyrenæis, &c. ♆ *Stylus apice breviſſimè trifidus.*

Explication des fig.

Tab. 30. fig. 1. SAFRAN *cultivé.* (*a*) Corolle coupée dans ſa longueur. (*b*) Stigmates. (*c*) Ovaire. (*d*) Capſule entiere. (*e*) La même coupée tranſverſalement. (*f*) Racine à tubérosités doubles, l'une poſée ſur l'autre. (*g*) Tubérosité inférieure coupée en travers.
Tab. 30. fig. 2. SAFRAN *printannier.*

75. CIPURE.

Caract. eſſent.

COR. de 6 pétales; 3 intérieurs plus petits. Capſule inférieure 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. nul. Une ſpathe oblongue, membraneuſe, concave, enveloppant chaque fleur.
Cor. partagée en ſix pétales tous réunis par leurs onglets: les trois extérieurs plus grands, ovales; les trois intérieurs trois fois plus petits, & alternes avec les extérieurs.
Etam. trois filamens, très-courts, inſérés à la baſe de la corolle. Anthères oblongues, droites.
Piſt. un ovaire inférieur, oblong, trigone. Style épais, triangulaire. Trois ſtigmates petaliformes pointus.
Peric. Cap. oblongue, anguleuſe, triloculaire.
Sem. Pluſieurs, anguleuſes.

Tableau des eſpèces.

445. CIPURE *des marais.* Dict. vol. 2. p. 11.
Lieu nat. les prés humides de la Guiane.

Explicat.on des fig.

Tab. 30. CIPURE *des marais.* (*a*) Bouton de fleur enfermé entre deux ſpathes. (*b*) Bouton de fleur, ſpathe. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Corolle vue en-deſſous. (*e*) Etamine. (*f*) Style, ſtigmate. (*g*) Partie inférieure de la plante.

76. WITSENE.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe, réguliere: à limbe droit, à ſix diviſions. Stigmate très-légérement trifide.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuſe, réguliere. Tube cylindrique, ſe dilatant inſenſiblement. Limbe droit, à ſix découpures oblongues: les extérieures cotonneuſes en dehors.

Explicatio iconum.

Tab. 30. fig. 1. CROCUS. *ſativus* (*a*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*b*) Stigmata. (*c*) Germen. (*d*) Capſula integra. (*e*) Eadem tranſverſe ſciſſa. (*f*) Radix tuberibus geminis ſuper impoſitis. (*g*) Tuber infimum tranſverſè ſciſſum. *fig. ex Tournef.*
Tab. 30. fig. 2. CROCUS *vernus.*

75. CIPURA.

Charact. eſſent.

COR. 6-petala: petalis 3 interioribus minoribus. Capſula infera 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha oblonga, membranacea, concava, florem involvens.
Cor. ſexpartita. Petala tria exteriora majora ovata. Tria interiora alterna, triplo minora. Omnia unguibus comata.

Stam. filamenta tria, breviſſima, baſi corollæ inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.

Piſt. germen inferum, oblongum, trigonum. Stylus craſſus, triangularis. Stigmata tria petaliformia acuta.
Peric. capſula oblonga, angulata, triloculatis.
Sem. plura, angulata.

Conſpectus ſpecierum.

445. CIPURA *paludoſa.* T. 30.
Ex Guianæ pratis humidis. Cipura. Aubl. 38, t. 13.

Explicatio iconum.

Tab. 30. CIPURA *paludoſa.* (*a*) Spathæ duæ involventes florem non expanſum. (*b*) Flos non expanſus, ſpatha. (*c*) Flos expanſus. (*d*) Corolla externè viſa. (*e*) Stamen. (*f*) Stylus, ſtigma. (*g*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex aubl.*

76. WITSENIA.

Charact. eſſent.

COR. tubuloſa æqualis: limbo 6-partito, erecto. Stigma breviſſimè trifidum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubuloſa, æqualis. Tubus cylindricus ſenſim dilatatus. Limbus ſexpartitus erectus: laciniis oblongis; exterioribus extùs tomentoſis.

Etam. Trois filamens, courts, inſérés au ſommet du tube. Anthères oblongues, droites.
Piſt. un ovaire inférieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate légérement trifide; à découpures preſque conniventes.
Péric. . . . .
Sem. . . . .

Tableau des eſpèces.

446. WITSENE *d'Afrique.*
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Ixie diſtique. Dict. n°. 2. p. 333. Ce genre differe très peu des Ixies.*

Explication des fig.

Tab. 30. WITSENE *d'Afrique.* (*a*) Partie de la plante avec des feuilles et des fleurs. (*b*) Corolle coupée dans ſa longueur. (*c*) Style, ſtigmate. (*d*) Partie inférieure de la plante.

77. IXIE.

Caract. eſſent.

COR. tubuleuſe: à limbe 6-fide, campanulé, régulier. 3 ſtigmates ſimples.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, uniflores, attachées ſous l'ovaire de la fleur qu'elles enveloppent.
Cor. monopétale, tubuleuſe, ſupérieure, régulière: tube droit, preſque filiforme; limbe campanulé, partagé en ſix découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens, ſubulés, libres, plus courts que la corolle, inſérés en ſon tube près de ſon orifice. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire inférieur, ovale, trigone. Style filiforme. Trois ſtigmates ſimples.
Peric. Capſule ovale, trigone, obtuſe, triloculaire, trivalve.
Sem. Pluſieurs, arrondies.

Tableau des eſpeces.

* *Tige et rameaux feuillés.*

447. IXIE *ligneuſe.* Dict. n°. 1.
I. à tige ligneuſe, rameuſe; feuilles linéaires, embriquées, diſtiques.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

448. IXIE *pyramidale.* Dict. n°. 3.
I. à tige un peu rameuſe; feuilles linéaires,

Stam. filamenta tria, brevia, tubo ſupernè inſerta. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. germen inferum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma leviter trifidum: laciniis ſubconniventibus.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

Conſpectus ſpecierum.

446. WITSENIA *maura.* T. 30.
E capite Bonæ Spei. ♄ *Witſenia. Thumb. nov. gen. p. 33, 34. ixia diſticha. Dict. p. 333. Genus non ſatis ab ixiâ diſtinctum.*

Explicatio iconum.

Tab. 30. Witſenia *maura.* (*a*) Pars plantæ, cum foliis et floribus. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*c*) Stylus ſtigma. (*d*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex D. Thumb. et ex Sicco.*

77. IXIA.

Charact. eſſent.

COR tubuloſa: limbo 6-partito, campanulato, æquali, ſtigmata 3, ſimplicia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves unifloræ, inferæ.

Cor. monopetala, tubuloſa, ſupera, regularis: tubus rectus ſubfiliformis; limbus campanulatus, ſexpartitus: laciniis ovato-oblongis.

Stam. filamenta tria, ſubulata, libera, corolla breviora, tubo propè orificium inſerta. Antheræ longæ.
Piſt. germen inferum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis. Stigmata tria, ſimplicia.
Peric. capſula ovata, trigona, obtuſa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, rotundata.

Conſpectus ſpeeierum.

* *Caule ramiſque folioſis.*

447. IXIA *fruticoſa.* T. 31, f. 4.
I. caule fruticoſo ramoſo, foliis linearibus diſtichè imbricatis. Dict.
E capite Bonæ Spei. ♄

448. IXIA *pyramidalis.*
I. caule ſubramoſo, foliis linearibus ſtriatis diſ-

ſtriées, diſtiques très-ouvertes : les ſupérieures plus larges, inſenſiblement plus courtes, ſpathacées.
Lieu nat. l'Iſle-de-France.
β Variété moins élevée, du Cap de B. Eſp.

449. IXIE *de Magellan.* Dict. n°. 5.
I. à tiges faſciculées, en touffe, très courtes, un peu rameuſes; feuilles embriquées diſtiques, fleurs ſolitaires preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Magellan.

** *Tige ou hampe plus courte que les feuilles.*

450. IXIE *antholyſe.* Dict. n°. 4.
I. à feuilles enſiformes diſtiques, plus longues que la tige, fleurs en grappe; trois pétales plus longs et plus ouverts.
Lieu nat. l'Afrique auſtrale.

451. IXIE *naine.* Dict. n°. 6.
I. à hampes uniflores, feuilles liſſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

452. IXIE *bulbocode.* Dict. n°. 7.
I. à hampe rameuſe, rameaux uniflores, feuilles ſillonnées, filiformes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

453. IXIE *campanulée.* Dict. ſuppl.
I. à hampe très-courte, panciflore; corolle grande, campanullée, plus longue que la hampe, feuilles filiformes, ſtriées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

454. IXIE *jaune.* Dict. ſuppl.
I. à hampe feuillée, preſque biflore, feuilles linéaires, canaliculées, ſtriées, très-longues; ſtyle court.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

455. IXIE *jaunâtre.* Dict. n°. 8.
I. à feuilles ſetacées, roulées ſur les bords, plus longues que la hampe, qui eſt uniflore; ſpathe de la longueur du tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

456. IXIE *baſſette.* Dict. n°. 9.
I. à hampe rameuſe; fleurs unilatérales, feuilles ſillonnées, droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

457. IXIE *rouge-bleue.* Dict. ſuppl.
Feuilles ovales-oblongues, nerveuſes, pliſſées, velues; hampe courte, fleurs à limbe en étoile de 2 couleurs.

tichis patentiſſimis : ſuperioribus latioribus ſenſim brevioribus ſpathaceis. Dict.

Ex inſula Franciæ. *Commerſ.*
β. Varietas humilior, è Cap. B. Spei.

449. IXIA *Magellanica.*
I. caulibus faſciculato-ceſpitoſis breviſſimis ſubramoſis, foliis diſtichè imbricatis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus.
E Magellania. *Com.*

** *Caul.s vel ſcapus foliis brevior.*

450. IXIA *antholyzæformis.*
I. foliis enſiformibus diſtichis caule longioribus, floribus racemoſis; petalis tribus longioribus & patentioribus. Dict.
Ex Africa auſtrali. *Ab aliis valdè recedit.*

451. IXIA *minuta.*
I. ſcapis unifloris, foliis lævibus. Thumb.
E Cap. Bonæ Spei.

452. IXIA *bulbocodium.* T. 31, f. 1.
I. ſcapo ramoſo, ramis unifloris, foliis ſulcatis filiformibus. Dict.
Ex Europa auſtrali, & Capite B. Spei. ♆
Jacq. collect. 3. & ic. rar.

453. IXIA *campanulata.*
I. ſcapo breviſſimo pauciflоro, corollis amplis campanulatis ſcapo longioribus, foliis filiformibus ſtriatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Ixia bulbocodium.* Var. ♄ Dict.

454. IXIA *flava.*
I. ſcapo folioſo ſubbifloro, foliis linearibus canaliculatis ſtriatis longiſſimis, ſtylo brevi.

E Cap. B. Spei. *Pet. interiora flava; ext. lu. teo-viridula.*

455. IXIA *ſublutea.*
I. foliis convolutis ſetaceis ſcapo unifloro longioribus, ſpatha tubi longitudine Dict.

E Cap B. Spei.

456. IXIA *humilis.*
I. ſcapo ramoſo, floribus ſecundis, foliis ſulcatis erectis. Thumb. diſſ. de Ix. n°. 4.
E Cap. Bonæ Spei.

457. IXIA *rubro-cyanea.* Jacq. col. v. 3. etic. rar. 27
Folia ovato-oblonga nervoſo-plicata hirſuta; ſcapus brevis; flores limbo ſtellato bicolore.

458. IXIE *velue*. Dict. suppl.
Feuilles ovales, nerveuses, plissées, velues; fleurs à limbe campanulé d'une seule couleur.

*** *Tige ou hampe plus longue que les feuilles.*

(A) *Feuilles (ou tige) velues.*

459. IXIE *pileuse*. Dict. n°. 10.
I. à feuilles linéaires pileuses, fleurs alternes.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

460. IXIE hérissée. Dict. n°. 11.
I. à feuilles ensiformes hérissées; fleurs unilatérales.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

461. IXIE *unilatérale*. Dict. n°. 12.
I. à feuilles linéaires-ensiformes nerveuses, glabres, tige velue, fleurs unilatérales droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

(B) *Feuilles glabres.*

Bords des feuilles ondulés ou crêpus.

462. IXIE *crêpue*. Dict. n°. 14.
I. à feuilles linéaires crêpues, fleurs en épi, spathes dentées supérieurement.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

463. IXIE *odorante*. Dict. n°. 15.
I. à feuilles lancéolées, ondulées, crêpues; fleurs unilatérales, spathes extérieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

464. IXIE *à Corymbe*. Dict. n°. 16.
I. à feuilles linéaires lancéolées crêpues recourbées, tige angulaire, fleurs en corymbe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

465. IXIE *en cîme*. Dict. n°. 17.
I. à feuilles ensiformes-lingulées nerveuses crêpues, tige angulaire, fleurs ramassées en cîme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Bords des feuilles égaux.

466. IXIE *linéaire*. Dict. n°. 18.
I. à feuilles linéaires, hampe simple droite.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

467. IXIE *capillaire*. Dict. n°. 19.
I. à feuilles linéaires, hampe pluriflore, spathes scarieuses.

458. IXIA *villosa*. Jacq. col. v. 3. et. ic. rar. v. 2.
I. folia ovata nervoso-plicata hirsuta; flores limbo campanulato unicolore.

*** *Caulis vel scapus foliis longior.*

(*A*) *Folia (vel caulis) hirsuta.*

459. IXIA *pilosa*.
I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. Thumb. diss. de Ix. n°. 5.
E Cap. Bonæ Spei.

460. IXIA *hirta*.
I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. Thumb.
E Capite B. Spei.

461. IXIA *secunda*.
I. foliis lineari-ensiformibus nervosis glabris, caule villoso, floribus secundis erectis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

(*B*) *Folia glabra.*

Margines foliorum undulato crispi.

462. IXIA *crispa*.
I. foliis linearibus crispis, floribus spicatis; Spathis supernè dentatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

463. IXIA *cinnamomea*. T. 31, f. 3.
I. foliis lanceolatis undulato-crispis, floribus secundis, spathis exterioribus integris. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

464. IXIA *corymbosa*.
I. foliis lineari-lanceolatis crispis recurvis caule ancipiti, floribus corymbosis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

465. IXIA *fastigiata*.
I. foliis ensiformi-lingulatis nervosis crispis; caule ancipiti, floribus glomerato-fastigiatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

Margines foliorum æquales.

466. IXIA *linearis*.
I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. Thumb. diss. n°. 11.
E Capite Bonæ Spei.

467. IXIA *capillaris*.
I. foliis linearibus, scapo polystachio, spathis scariosis. Thumb. diss. n°. 12, t. 2.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Fleurs alternes, pedonculées, en grappe ſimple, et non en pluſieurs épis.*

468. IXIE *ſetacée*. Dict. n°. 20.
I. à feuilles linéaires, hampe en zig-zag, glabre.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

469. IXIE *fleur-de-ſcille*. Dict. n°. 21.
I. à feuilles enſiformes ſtriées, épi alongé un peu en zig-zag, fleurs ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

470. IXIE *à barbes*. Dict. n°. 22.
I. à feuilles linéaires, ſpathes à dents terminées en filets ſétacés.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpéranee.

471. IXIE *pendante*. Dict. n°. 23.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige paniculée, pluſieurs grappes pendantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

472. IXIE *bulbifère*. Dict. n°. 24.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, aiſſelles bulbifères, ſpathes frangées par des déchirures ſetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

473. IXIE *frangée*. Dict. n°. 25.
I. à feuilles enſiformes, tige anguleuſe, flexueuſe, ſimple, ſpathes frangées en déchirures ſetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Fleurs très-grandes.*

474. IXIE *phalangère*. Dict. n°. 26.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige à pluſieurs épis, ſpathes très-courtes, fleurs non tachées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

475. IXIE *tachée*. Dict. n°. 27.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, tige le plus ſouvent ſimple, corolles tachées à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆
* *Elle varie beaucoup dans la couleur de ſes fleurs, et quelquefois a pluſieurs épis ſur ſa tige.*

476. IXIE *brûlée*. Dict. ſuppl.
I. à feuilles lanceolées nerveuſes, fleurs alternes ſeſſiles, tube plus court que les ſpathes, lames obtuſes : les extérieures tachées & carinées à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

E capite Bonæ Spei. *Racemus ſimplex, non polyſtachius.*

468. IXIA. *ſetacea.*
I. foliis linearibus, ſcapo flexuoſo glabro. Thumb. diſſ. n°. 13.
E Capite B. Spei.

469. IXIA *ſcillaris.*
I. foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica élongata ſubflexuoſa floribus ſeſſilibus. Dict.
E Capite Bouæ Spei.

470. IXIA *ariſtata.*
I. foliis linearibus, ſpathis ariſtato dentatis. Thumb. diſſ. n°. 15
E Capite Bonæ Spei.

471. IXIA *pendula.*
I. foliis lineari-enſiformibus, caule paniculato, racemis pluribus pendulis. Thumb. diſſ. n°. 16.
E Capite B. Spei. *Caulis 4-pedalis.*

472. IXIA *bulbifera.*
I. foliis lineari-enſiformibus, axillis bulbiferis, ſpathis ſetaceo-laceris. Dict.

E Capite Bonæ Spei. ♆

473. IXIA *fimbriata.*
I. foliis enſiformibus, caule angulato flexuoſo ſimplici, ſpathis fimbriato-laceris. Dict.

E Capite B. Spei. ♆ *Differt ab. ixia ariſtata caule humiliore, floribus duplo vel triplo majoribus.*

474. IXIA *polyſtachia.*
I. foliis lineari enſiformibus, caule polyſtachio, ſpathis breviſſimis, floribus immaculatis. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♆

475. IXIA *maculata.*
I. foliis lineari-enſiformibus, caule ſubſimplici, corollis baſi maculatis. Dict.
E Capite B. Spei. ♆ *Tubus ſpathis longior.*
* *Multum variat colore florum, & interdum ſcapo polyſtachio.*

476. IXIA *deuſta.*
I. foliis lanceolatis nervoſis, floribus alternis ſeſſillibus, tubo bracteis breviore, laminis obtuſis : exterioribus baſi maculatis carinatiſque. *Ait Hort. Kew. p. 60.*
E Capite B. Spei. ♆

477. IXIE *à fleurs vertes.* Dict. n°. 28.
I. à feuilles linéaires étroites ſtriées, épi ſimple très-long, ſpathes exterieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

478. IXIE *cartilagineuſe.* Dict. n°. 29.
I. à feuilles enſiformes nerveuſes, à bords cartilagineux, tige à pluſieurs épis, tube 3 fois plus long que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

479. IXIE *orangée.* Dict. n°. 30.
I. à feuilles enſiformes, tige rameuſe montante, fleurs en épi, corolles tranſparentes et ſans couleur à leur baſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

480. IXIE *pourpre.* Dict. n°. 31.
I. à feuilles linéaires enſiformes courtes nerveuſes, tige ſimple nue vers ſon ſommet & en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

481. IXIE *gladiolaire.* Dict. n°. 32.
I. à feuilles linéaires-enſiformes, fleurs ſeſſiles alternes; les trois pétales inférieurs ayant dans leur milieu une écaille droite & en crête.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

482. IXIE *lancéole.* Dict. n°. 33.
I. à feuilles enſiformes, fleurs unilatérales, hampe ſimple en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

483. IXIE *en faulx.* Dict. n°. 34,
I. à feuilles enſiformes courbées en faulx en-dehors, ſpathes obtuſes ſtriées verdâtres.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

484. IXIE *à feuilles courtes.* Dict. n°. 35.
I. à feuilles ovales, unilatérales, découpures du limbe plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

485. IXIE *à longues fleurs.* Dict. n°. 36.
I. à feuilles linéaires ſtriées, ſpathes membraneuſes, tube des corolles très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Fleurs ſeſſiles; tube long de deux pouces.*

486. IXIE *échancrée.* Dict. n°. 37.
I. à feuilles linéaires, ayant une échancrure d'un

477. IXIA *viridiflora.*
I. foliis linearibus anguſtis ſtriatis, ſpica ſimplici longiſſima, ſpathis exterioribus indiviſis.
E Capite B. Spei. ♆ *Spica pedalis etiam ſeſquipedalis.*

478. IXIA *cartilaginea.*
I. foliis enſiformibus nervoſis marginato-cartilagineis, caule polyſtachio, tubo ſpathis triplo longiore. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

479. IXIA *crocata.*
I. foliis enſiformibus, caule ramoſo aſcendente, floribus ſpicatis, corollis baſi hialino feneſtratis. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♆

480. IXIA *purpurea.*
I foliis lineari-enſiformibus brevibus nervoſis, caule ſimplici ſupernè nudo ſpicato. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Præcedenti valdè affinis.*

481. IXIA *gladiolaris.*
I. foliis lineari-enſiformibus, floribus ſeſſilibus alternis; petalis tribus inferioribus ſquamula erecta medio carinatis.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Gladiolus criſtatus. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 1. Conf. gladiolus ſecuriger. Hort. Kew.*

482. IXIA *lancea.*
I. foliis enſiformibus, floribus ſecundis, ſcapo ſimplici flexuoſo. Tumb. diſſ. n°. 21.
E Capite Bonæ Spei.

483. IXIA *falcata.*
I. foliis enſiformibus reflexo falcatis, ſpathis obtuſis ſtriatis viridibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

484. IXIA *exciſa.*
I. foliis ovatis ſecundis, limbi laciniis tubo brevioribus Dict.
E Capite Bonæ Spei. *Ix. exciſa. Thumb. diſſ. n°. 24, t. 1.*

485. IXIA *longiflora.*
I. foliis linearibus ſtriatis, ſpathis membranaceis, tubo corollarum longiſſimo. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *An. ix. longiflora. Ait Hort. Kew. n°. 9.*

486. IXIA *emarginata.*
I. foliis linearibus uno latere exciſo-emargi-

d'un côté, tige rameuſe, tube beaucoup plus long que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. IXIE *bulbocode.* (*a*) Corolle. (*b*) Spathe intérieure. (*c*, *d*) Capſule.
Tab. 31. fig. 2. IXIE *odorante* à f. preſque planes.
Tab. 31. fig. 3. IXIE *odorante.*
Tab. 31. fig. 4. IXIE *ligneuſe.*

78. MORÉE.

Caract. eſſent.

COR. régulière, partagée en 6 pétales, ſans tube : pétales ouverts ; 3 alternes plus petits.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. régulière, très-profondément partagée en ſix pétales. Tube nul. Pétales ovales, ouverts, un peu connés à leur baſe ; trois alternes un peu plus petits.
Etam. Trois filamens, libres, courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire inférieur. Un ſtyle droit, plus court que la corolle. Trois ſtigmates diverſifiés : ſimples ou bifides, ou multifides.
Peric. Capſule oblongue ou ovale, trigone, trivalve, triloculaire.
Sem. Nombreuſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

487. MORÉE *iridiforme.* Dict.
M. à feuilles enſiformes ; ſtigmates bifides petaloïdes.
Lieu nat. Le Levant.

488. MORÉE *nerveuſe.* Dict. ſuppl.
M. à feuilles enſiformes nerveuſes, preſque pliſſées, pointues aux 2 bouts, pédoncules rameux, ſpathes pluriflores.
Lieu nat. La Guadeloupe. ♆ *Bermudienne nerveuſe. Dict. n°. 3. Depuis ayant eu occaſion d'examiner cette plante, j'ai vu les fil. de ſes étam. très-libres ; ainſi, elle ne peut être une bermudienne.*

natis, caule ramoſo, tubo ſpathis multoties longiore.
E Capite B. Spei. *An Ixia verrucoſa. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. f. 1. IXIA *bulbocodium.* (*a*) Corolla. (*b*) Spatha interior. (*c*, *d*) Capſula. *Fig. ex Sicco.*
Tab. 31. fig. 2. IXIA *cinnamomea. Ex Sicco, errore pictoris.*
Tab. 31. fig. 3. IXIA *cinnamomea. Fig. ex D. Thumb.*
Tab. 31. fig. 4. IXIA *fruticoſa. Fig. ex D. Thumb. & ex Sicco.*

78. MORÆA.

Charact. eſſent.

COR. æqualis, 6-partita, abſque tubo : petalis patentibus ; 3 alternis minoribus.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spathæ bivalves.
Cor. æqualis, profundiſſimè ſexpartita. Tubus nullus. Petala ovata, patentia, baſi ſubconnata : tria alterna paulo minora.
Stam. filamenta tria, libera, brevia. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen inferum. Stylus erectus, corolla brevior. Stigmata tria, varia : ſimplicia, bifida, multifida.
Peric. capſula oblonga vel ovata, trigona, trivalvis, trilocularis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

487. MORÆA *iridioides.* T. 31. f. 1.
M. foliis enſiformibus, ſtigmatibus bifidis petaloïdeis.
Ex Oriente. ♆

488. MORÆA *palmifolia.*
M. foliis enſiformibus nervoſis ſubplicatis utrinque acutis, pedunculis ramoſis, ſpathis pluriflorîs.
Siſyrinchium palmifolium. Lin. Cavan. diſſ. 6, t. 191, f. 1. Vogel. pl. rar. Suppl. t. 103. Siſyrinch. latifolium. Swartz.
E Guadelupa. ♆ *De Badier. Filamenta ſtam. certè diſtincta ut ipſe obſervavi.*

489. MORÉE *de Chine*. Dict.
M. à feuilles enſiformes équitantes droites, panicule dichotome, fleurs pédonculées.
Lieu nat. l'Inde, la Chine, le Japon. ♆ *Pétales tachetés.*

490. MORÉE *unguiculaire*. Dict.
M. à feuilles linéaires nerveuſes, fleurs en épi ſeſſiles, ſpathes obtuſes, pétales à longs onglets.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

491. MORÉE *demi-deuil*. Dict.
M. à tige gladiée uni ou biflore, feuilles enſiformes : les inférieures preſqu'en faulx, fleurs terminales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Pétales obtus : les ext. plus grands, blancs, avec un peu de bleu vers leur ſommet ; les int. noirs & plus petits.*

492. MORÉE *ſpirale*.
M. à tige comprimée articulée multiflore, feuilles enſiformes droites, fleurs axillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Stig. ſimple, velu.*

493. MORÉE *bleue*. Dict.
M. à tige cylindrique, feuilles diſtiques, têtes de fleurs alternes, ſpathes membraneuſes entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

494. MORÉE *barbue*. Dict.
M. à tige gladiée, feuilles linéaires-enſiformes, fleurs en tête, ſpathes déchirées frangées barbues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Fleurs bleues ; ſtigm. ſimple.*

495. MORÉE *polyanthe*. Dict.
M. à tige très-rameuſe, feuilles ſubulées glabres, pétales alternes plus petits, ſtigmates bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

496. MORÉE *ſpathacée*. Dict.
M. à feuilles cylindriques preſque filiformes très-longues, épis terminaux ramaſſés en ombelle, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

497. MORÉE *gladiée*. Dict.
M. à tige nue comprimée, feuilles linéaires très-longues, épis faſciculés ternés preſque latéraux.

489. MORÆA *Chinenſis*. T. 31, f. 3.
M. foliis enſiformibus equitantibus erectis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.
Ex India, China, Japonia. ♆ *Ixia Chinenſis.*

490. MORÆA *unguicularis*.
M. foliis linearibus nervoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, ſpathis obtuſis, petalis longè unguiculatis.
E Capite Bonæ Spei. *Folia auguſta binervia.*

491. MORÆA *lugens*.
M. caule ancipiti uni ſ. biforo, foliis enſiformibus : infimis ſubfalcatis, floribus terminalibus. L. f. ſuppl. p. 99.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Moræa melaleuca. Thumb. diſſ. n°. 1. tab. 1.*

492. MORÆA *ſpiralis*.
M. caule compreſſo articulato multifloro, foliis enſiformibus erectis, floribus axillaribus. L. f. ſuppl. 99.
E Capite B. Spei. *Stigma ſimplex, villoſum.*

493. MORÆA *cærulea*.
M. ſcapo tereti, foliis diſtichis, florum capitulis alternis, ſpathis membranaceis integris. Thumb. diſſ. n°. 15. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

494. MORÆA *ariſtea*.
M. caule ancipiti, foliis linearibus enſiformibus, floribus capitatis, ſpathis laceris fimbriato-barbatis.
E Capite B. Spei. ♆ *Ixia africana. L. Meræa Africana. Murr. ariſtea. Hort. Kew. p. 67.*

495. MORÆA *polyanthos*.
M. caule ramoſiſſimo, foliis ſubulatis glabris ; petalis alternis minoribus, ſtigmatibus bifidis. L. f. ſuppl. 99.
E Cap. B. Spei. *Fl. cærulei.*

496. MORÆA *ſpathacea*. T. 31. f. 2.
M. foliis teretibus ſubfiliformibus prælongis ; ſpicis aggregato umbellatis terminalibus, involucro diphyllo.
E Capite Bonæ Spei. *M. Spathacea Thumb. diſſ. n°. 11. t. 1.*

497. MORÆA *gladiata*.
M. ſcapo nudo compreſſo, foliis linearibus longiſſimis, ſpicis faſciculatis ternis ſublateralibus.

Lieu nat. le Cap de Bonne Éſpérance. *Epis ſeſſiles, embriqués de bractées embraſſantes. Fleurs jaunes.*

498. MORÉE *corniculée.* Dict.
M. à tige nue, cylindrique, feuilles preſque cylindriques très-longues, épis corniculés, comme paniculés, latéraux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

499. MORÉE *à tige nue.* Dict.
M. à tige comprimée nue très-glabre, ſpathe très-longue ſubulée, formée par la continuation de la tige, tête de fleurs latérale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

500. MORÉE *filiforme.*
M. à tige & feuilles comprimées, preſque filiformes, fleur ſolitaire terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

501. MOREE *effilée.* Dict.
M. à tige cylindrique rameuſe effilée, feuilles très-étroites, fleurs ſolitaires éparſes preſque ſeſſiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Fleurs jaunes.*

502. MORÉE *flexueuſe.* Dict.
M. à tige cylindrique articulée un peu rameuſe, feuilles planes lâches roulées en dehors, épi en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

503. MORÉE *ixioïde.* Dict.
M. à tige comprimée, feuilles diſtiques nerveuſes, fleurs en ombelles pedonculées.
Lieu nat. la Nouvelle-Zelande.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. MORÉE *iridiforme.* (*a*) Plante preſqu'entière, plus petite que nature. (*b*) Fleur de grandeur naturelle. (*c*) Capſule s'ouvrant. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Embryon.
Tab. 31. fig. 2. MORÉE *ſpathacée.*
Tab. 31. fig. 3. MORÉE *de Chine.* (Fruit.)

79. GLAYEUL.

Caract. eſſent.

COR. irrégulière, infundibuliforme: à limbe partagé en 6 découpures & preſque bilabié. Etam. montantes.

E Capite Bonæ Spei. *Ixia gladiata L. f. ſuppl. 93.*

498. MORÆA *corniculata.*
M. ſcapo tereti nudo, foliis ſubteretibus longiſſimis, ſpicis corniculatis ſubpaniculatis lateralibus.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonner. Fl. lutei.*

499. MORÆA *aphylla.* L. f.
M. ſcapo compreſſo nudo glaberrimo, ſpatha longiſſima ſubulata è ſcapo continuata, capitulo laterali.
E Capite Bonæ Spei. *M. aphylla. Thunb. diſſ. n°. 9. t. 2.*

500. MORÆA *filiformis.*
M. ſcapo foliiſque compreſſis ſubfiliformibus, flore ſolitario terminali. *Thunb. diſſ. n°. 10. t. 1.*
E Capite Bonæ Spei.

501. MORÆA *virgata.*
M. caule tereti ramoſo virgato, foliis anguſtiſſimis, floribus ſolitariis ſparſis ſubſeſſilibus.

E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect. 3. p. 194. ic. rar. 2.*

502. MORÆA *flexuoſa.* L. f.
M. caule tereti articulato ſubramoſo, foliis planis laxis revolutis, ſpica flexuoſa. *Suppl. 100.*
E Capite Bonæ Spei. *Fl. lutei.*

503. MORÆA *ixioides.*
M. ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. n°. 7.*
E Nova-Zelandia, *Non habet in prodromo D. Forſter.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. fig. 1. MORÆA *iridioides.* (*a*) Planta fere integra magnitudine naturali minor. (*b*) Flos magnitudine naturali. (*c*) Capſula dehiſcens. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Embryo. *Fig. ex Sicco & ex D. Gærtn.*
Tab. 31. fig. 2. MORÆA *ſpathacea.*
Tab. 31. fig. 3. IXIA *chinenſis.* (Fruct.) *Ex D. Gærtn.*

79. GLADIOLUS.

Charact. eſſent.

COR. inæqualis infundibuliformis: limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcendentia.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. monopétale, infundibuliforme : tube courbé, s'élargiſſant inſenſiblement ; limbe à ſix diviſions, irrégulier, preſque bilabié.
Etam. Trois filamens filiformes, montans, inſérés au tube. Anthères preſque ſagittées, vacillantes.
Piſt. Un ovaire inférieur, trigone. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capſule ovale, obtuſe, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuſes, glabres.

Tableau des eſpèces.

* *Pl. glabre.*

504. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
G. à feuilles enſiformes, ſpathes plus courtes que le tube, lèvre ſupérieure des corolles fort longue & entière.
Lieu nat. l'Afrique. ♆ *Antholyſe d'Ethiopie. Dict. n°.* 4.

505. GLAYEUL *commun.* Dict. n°. 1.
G. à feuilles enſiformes, fleurs diſtantes, ſpathes beaucoup plus longues que le tube.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♆

506. GLAYEUL *de Perſe.*
G. à feuilles linéaires enſiformes, corolles à lèvre inférieure plus courte, ayant cinq lobes, dont les externes ſont les plus larges.
Lieu nat. la Perſe, le Cap de Bonne-Eſp. ♆ *Antholyſe de Perſe. Dict. n°.* 3.

507. GLAYEUL *à long tube.*
G. à feuilles enſiformes, tube des corolles long courbé, ſpathes un peu courtes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

508. GLAYEUL *étroit.* Dict. n°. 18.
G. à feuilles linéaires, fleurs diſtantes, tube des corolles plus long que le limbe.

Lieu nat. l'Afrique. ♆

509. GLAYEUL *à trois taches.* Dict. n°. 19.
G. à feuilles linéaires lancéolées, tube courbé à peine plus long que le limbe, trois pétales marqués d'une tache cordiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

510. GLAYEUL *à deux taches.* Dict. n°. 20.
G. à feuilles linéaires fort étroites, pétales

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves.
Cor. Monopetala, indifundibuliformis : tubus curvatus ſenſim dilatatus, limbus ſexpartitus inæqualis ſubbilabiatus.
Stam. Filamenta tria filiformia adſcendentia tubo inſerta. Antheræ ſubſagittatæ verſatiles.
Piſt. Germen inferum, trigonum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capſula ovata, obtuſa, trigona, triloculari, trivalvis.
Sem. Plurima, glabra.

Conſpectus ſpecierum.

* *Pl. glabra.*

504. GLADIOLUS *Æthiopicus.* T. 32. f. 2.
G. foliis enſiformibus, ſpathis tubo brevioribus, corollarum labio ſuperiore longiſſimo indiviſo.

Ex Africa. ♆ *Antholyſa Æthiopica.* L.

505. GLADIOLUS *communis.* T. 32. f. 1.
G. foliis enſiformibus, floribus diſtantibus, ſpathis tubo multoties longioribus.
Ex Europa auſtrali. ♆

506. GLADIOLUS *cunonia.* Gœrtn.
G. foliis lineari-enſiformibus, corollis labio inferiore breviore quinquepartito : lobis externis latioribus.
E Perſia, Capite Bonæ Spei. ♆ *Antholyſa cunonia. Lin.*

507. GLADIOLUS *meriana.*
G. foliis enſiformibus, corollarum tubo longo incurvato, ſpathis breviuſculis.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Antholyſa meriana. L.*

508. GLADIOLUS *anguſtus.*
G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Lin. Hort. cliff. t.* 6.
Ex Africa. ♆

509. GLADIOLUS *trimaculatus.* T. 32. f. 3.
G. foliis lineari-lanceolatis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis tribus macula cordiformi inſcriptis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

510. GLADIOLUS *bimaculatus.*
G. foliis linearibus peranguſtis, petalis ſupe-

supérieurs plus courts, ouverts réfléchis : les latéraux des trois inférieurs plus étroits & tachés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

511. GLAYEUL *bigarré*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles linéaires étroites sillonnées anguleuses, corolles campanulées, spathes obtuses de la longueur du tube.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♆ *Fl. unilatérales, jaunâtres, avec des points pourpres.*

512. GLAYEUL *ponctué*. Dict. suppl.
G. à feuilles linéaires, spathes pointues, pétales ponctués : les inférieurs plus longs & plus pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Fl. unilatérales d'un pourpre brun, ponctuées.*
β. Glayeul écarlate. Dict. n°. 21.

513. GLAYEUL *ailé*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles ensiformes, pétales latéraux très-larges.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♆

514. GLAYEUL *de montagne*. Dict. n°. 17.
G. à feuilles ensiformes nerveuses glabres, fleurs en épi, corolle ringente.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♆

515. GLAYEUL *bordé*. Dict. n°. 15.
G. à feuilles à bords cartilagineux multinerves, épi alongé, fleurs alternes penchées.

Lieu. nat. le Cap de Bonne-Espérance.

516. GLAYEUL *graminé*. Dict. n°. 14.
G. à pétales lancéolés, acuminés par une pointe setacée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

517. GLAYEUL *jaune*. Dict. n°. 13.
G. à feuilles linéaires étroites fort longues, fleurs en épi presqu'unilatérales jaunes, tube courbé plus court que la spathe.
Lieu nat. Madagascar.

518. GLAYEUL *en jonc*. Dict. n°. 11.
G. à feuilles lancéolées, tige rameuse, fleurs unilatérales, style à six divisions.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

519. GLAYEUL *bracteolé*. Dict. n°. 12.
G. à feuilles roulées par les bords filiformes

rioribus brevioribus patenti-reflexis : trium inferiorum lateralibus maculatis angustioribus.

E Capite Bonæ Spei.

511. GLADIOLUS *tristis*.
G. foliis linearibus angustis sulcato-angulosis, corollis campanulatis, spathis obtusis longitudine tubi.
E. Cap. B. Spei. ♆ *Fl. secundi, flavescentes cum punctis purpureis.*

512. GLADIOLUS *punctatus*.
G. foliis linearibus, spathis acutis, petalis punctatis : inferioribus longioribus & acutioribus.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. secundi, purpureo-fusci punctati.*
β Gladiolus puniceus. Dict. n°. 21.

513. GLADIOLUS *alatus*.
G. foliis ensiformibus, petalis lateralibus latissimis. L.
E Capite Bonæ Spei. ♆

514. GLADIOLUS *montanus*.
G. foliis ensiformibus nervosis glabris, floribus spicatis, corolla ringente. *L. f. suppl 95.*
E Capite Bonæ Spei. ♆

515. GLADIOLUS *marginatus*.
G. foliis cartilagineo-marginatis multinerviis spica elongata, floribus alternis nutantibus. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei.

516. GLADIOLUS *gramineus*.
G. petalis lanceolatis setaceo-acuminatis. L. f. suppl. 95.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect. 2. 303. ic. rar. 2.*

517. GLADIOLUS *luteus*.
G. foliis linearibus angustis longissimis, floribus spicatis subsecundis luteis, tubo curvo spatha breviore.
E Madagascaria. *Commerf.*

518. GLADIOLUS *junceus*.
G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoso, floribus secundis, stylo sexpartito. L. f. suppl. 94.
E Capite Bonæ Spei.

519. GLADIOLUS *bracteolatus*.
G. foliis convolutis filiformi-subulatis, flo-

ſubulées, fleurs en épi, bractées alternes ovales, multinerves, renfermant les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

520. GLAYEUL. *alopecuroïde.* Dict. n°. 10.
G. à feuilles linéaires nerveuſes, épi preſque ſolitare embriqué diſtique, ſpathes à bords ſcarieux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

521. GLAYEUL *recourbé.* Dict. n°. 8.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés recourbés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

522. GLAYEUL *ondulé.* Dict. n°. 7.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés ondulés.
Lieu nat. l'Ethiopie. ♆

523. GLAYEUL *pyramidal.* Dict. n°. 16.
G. à épi pyramidal fort long, lâche & un peu rameux inférieurement, fleurs grandes liliacées, ſtyle à trois diviſions biſides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

524. GLAYEUL *marbré.* Dict. n°. 22.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres tachetées, fleurs diſtiques, ſtyle à ſix diviſions.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

525. GLAYEUL *ventru.* Dict. n°. 23.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres, limbe ventru difforme, découpures du ſtyle membraneuſes ſpatulées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

526. GLAYEUL *dentelé.* Dict. n°. 24.
G. à feuilles enſiformes obtuſes à tranchant dorſal dentelé & décurrent, tige gladiée paniculée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

527. GLAYEUL *crépu.* Dict. n°. 25.
G. à feuilles lanceolées crênelées ondulées, fl. unilatérales, deux épis, tube long filiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

* * *Pl. velue.*

528. GLAYEUL *tubiflore.* Dict. n°. 26.
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige, ſpathes enſiformes diſtiques, tube très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

ribus ſpicatis, bracteis alternis ovalibus multinerviis ſpathas includentibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♆ *Antholyſa lucidor.* Suppl. 96.

520. GLADIOLUS *alocuperoïdes.* t. 32. f. 4.
G. foliis linearibus nervoſis, ſpica ſubſolitaria imbricata diſticha, ſpathis margine ſcarioſis.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *ixia plantaginea.* H. Kew.

521. GLADIOLUS *recurvus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. L. mant. 28.
E Capite Bonæ Spei. ♆

522. GLADIOLUS *undulatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis undulatis.
Ex Æthiopia. ♆ *Jacq. collect.* 3. 256. *ic. rar.* 2.

523. GLADIOLUS *pyramidalis.*
G. ſpica pyramidali longiſſima baſi laxa ſubramoſa, floribus amplis liliaceis, ſtylis tripartito-biſidis.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ſeſquipedalis.*

524. GLADIOLUS *marmoratus.*
G. foliis enſiformibus nervosis glabris maculoſis, floribus diſtichis, ſtylo ſexpartito.
E Capite Bonæ Spei.

525. GLADIOLUS *ventricoſus.*
G. foliis enſiformibus nervoſis glabris, limbo ventricoſo difformi, ſtili laciniis dilatato-membranaceis ſpathulatis.
E Capite Bonæ Spei. *An gl. carneus. Jacq. collect.* 2. *ic. rar.* 2.

526. GLADIOLUS *denticulatus.*
G. foliis enſiformibus obtuſis carina denticulata decurrentibus, caule paniculato anceps. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Glad. anceps.* L. f. ſuppl.

527. GLADIOLUS *criſpus.*
G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. L. f. ſuppl. 94.
E Cap. Bonæ Spei. ♆

* * *Pl. hirſuta.*

528. GLADIOLUS *tubi-florus.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis enſiformibus diſtichis, tubo longiſſimo.
E Capite Bonæ Spei.

529. GLAYEUL *à feuilles étroites.*
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige, ſpathes alternes unilatérales, tube filiforme très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Gl. pliſſé.* Dict. n°. 4.

530. GLAYEUL *pubeſcent.* Dict. ſuppl.
G. velu pubeſcent, à feuilles lanceolées pliſſées nerveuſes, tige rameuſe, ſpathes diſtiques plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

531. GLAYEUL *pliſſé.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles oblongues lanceolées pliſſées nerveuſes, tige ſimple, ſpathes plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ ixie pliſſé. Dict.

532. GLAYEUL *ſerré.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires-lanceolées ſerrées pliſſées, grappe compoſée à la baſe, ſpathes un peu plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

533. GLAYEUL *mucroné.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles linéaires nerveuſes, ſpathes plus longues que le tube, pétales échancrés & mucronés au ſommet.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

534. GLAYEUL *à feuilles larges.* Dict. ſuppl.
G. velu, à feuilles-lanceolées pliſſées nerveuſes plus longues que la grappe, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. l'Iſle-de France.

535. GLAYEUL *nerveux.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles enſiformes pliſſées nerveuſes velues, pluſieurs grappes alternes, tube plus court que les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♆

536. GLAYEUL *fillonné.* Dict. ſupp.
G. velu, à feuilles linéaires-enſiformes, fleurs ringentes montantes diſpoſées ſur des grappes unilatérales, étamines ſaillantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Antholiſe velue.* Dict.

537. GLAYEUL *à grandes lèvres.*
G. velu, à grappes latérales, lèvres de la corolle divergentes, orifice comprimé.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆ *Antholiſe*, n°. 1. Dict.

529. GLADIOLUS *anguſtifolius.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis alternis ſecundis, tubo filiformi longiſſimo.
E Cap. Bonæ Spei. *Gladiolus plicatus.* Dict. n°. 4.

530. GLADIOLUS *pubeſcens.*
G. hirſuto-pubeſcens, foliis lanceolatis plicatis nervoſis, caule ramoſo, ſpathis diſtichis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *Ex D. le Vaillant.*

531. GLADIOLUS *plicatus.* Hort. Kew.
G. hirſutus, foliis oblongo-lanceolatis nervoſis plicatis, caule ſimplici, ſpathis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *ixia plicata.* Dict. n°. 13.

532. GLADIOLUS *ſtrictus.*
G. villoſus, foliis lineari-lanceolatis plicatis ſtrictis, racemo baſi compoſito, ſpathis tubo ſubbrevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *An gl. ſtrictus. Hort. Kew.* n°. 4.
An gladiolus plicatus Anguſtifolius. Jacq. ic. rar. vol. 2.

533. GLADIOLUS *mucronatus.*
G. hirſutus, foliis linearibus nervoſis, ſpathis tubo longioribus, petalis apice emarginatis mucronatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Fl. magni; racemus ſimplex.*

534. GLADIOLUS *latifolius.*
G. hirſutus, foliis lato-lanceolatis plicatis nervoſis racemo longioribus, tubo ſpathis breviore.
Ex inſula Franciæ. *Commers.*

535. GLADIOLUS *nervoſus.*
G. foliis enſiformibus plicato-nervoſis villoſis, racemulis pluribus alternis, tubo ſpathis breviore.
E Capite Bonæ Spei. ♆

536. GLADIOLUS *ſulcatus.*
G. hirſutus, foliis lineari-enſiformibus, floribus ringentibus adſcendentibus in ſpicas ſecundas diſpoſitis, ſtaminibus exſertis.
E Cap. Bonæ Spei. *Antholyza hirſuta.* Dict. n°. 2.

537. GLADIOLUS *ringens.*
G. hirſutus, racemulis lateralibus, corollæ labiis divaricatis, fauce compreſſa.
E Cap. Bonæ Spei. ♆ *Antholiſa ringens.* Dict.

538. GLAYEUL *à épi.* Dict. suppl.
G. à tige simple velue, fleurs embriquées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Ses fleurs sont petites comme celles du glayeul alopécuroïde ; mais leur épi est plus court & nullement distique.*

Explication des fig.

Tab. 32. fig. 1. GLAYEUL *commun.* (*a b*) Corolle vue de côté & en devant. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Racine tubéreuse, tuniquée.
Tab. 32. fig. 3. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
Tab. 32, fig. 2. GLAYEUL *à trois taches* (*a*) Fleurs séparées, ouvertes. (*b*) Partie supérieure de la tige.
Tab. 32. fig. 4. GLAYEUL *alopécuroïde.*

80. IRIS.

Caract. essent.

COR. partagée en 6 pièces, alternativement droites & réfléchies. 3 stigmates pétaliformes.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, distinguant les fleurs.
Cor. inférieurement tubuleuse. Limbe fort grand, partagé en six découpures ou pétales, dont trois alternes réfléchis, & trois autres alternes, redressés, connivens.
Etam. Trois filamens subulés, couchés sur les pétales réfléchis. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. ovaire inférieur, oblong. Style très-court. Trois stigmates pétaliformes, oblongs, carinés en leur côté intérieur, sillonnés en dehors, couchés sur les étamines, bilabiés : lèvre intérieure plus grande & bifide ; l'extérieure très-courte.
Peric. Capsule oblongue, trigone, quelquefois hexagone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuses, assez grosses.

Tableau des espèces.

* *A pétales réfléchis chargés d'une raie velue, longitudinale.*

(A) *Feuilles ensiformes.*

539. IRIS *de Suse.* Dict. n°. 1.
I. à corolle barbue, tige uniflore plus longue que les feuilles.
Lieu nat. le Levant. ♃ *Fl. très-grande.*

538. GLADIOLUS *spicatus.*
G. caule simplici villoso, floribus imbricato-spicatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An glad. spicatus.* Lin ? *flores perparvi ut in gladiolo alocuperoide ; at spica brevior, non disticha.*

Explicatio iconum.

Tab. 32. fig. 1. GLADIOLUS *communis.* (*a, b*) Corolla à latere & antice visa. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè sciissa. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Radix tuberosa tunicata. *Fig. ex Tournef.*
Tab. 32. fig. 2. GLADIOLUS *Æthiopicus.*
Tab. 32. fig. 3. GLADIOLUS *trimaculatus.* (*a*) Flos separatus expansus. (*b*) Pars superior caulis.
Tab. 32. fig. 4. GLADIOLUS *alopecuroïdes. Fig. ex Sicco.*

80. IRIS.

Charact. essent.

COR. 6 partita : petalis alternis erectis, alternis reflexis. Stigmata 3, petaliformia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves, flores distinguentes.
Cor. Infernè tubulosa. Limbus maximus, sexpartitus : laciniis s. petalis tribus alternis reflexis, tribus alternis erectis conniventibus.

Stam. Filamenta tria subulata, petalis reflexis incumbentia. Antheræ oblongæ rectæ depressæ.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, petaliformia, oblonga, intus carinata, extus sulcata, staminibus incumbentia, bilabiata : labium interius majus bifidum ; exterius brevissimum.

Peric. Capsula oblonga, trigona, interdum hexagona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, magna.

Conspectus specierum.

* *Petalis reflexis lineâ villosâ longitudinali instructis.*

(*A*) *Folia ensiformia.*

539. IRIS *suziana.*
I. corolla barbata, caule unifloro foliis longiore. L.
Ex Oriente. ♃ *Flos maximus.*

540. IRIS *de Florence*. Dict. n°. 2.
I. à corolles barbues, tige presque biflore & plus élevée que les feuilles.
Lieu nat. l'Europe australe. ♆

541. IRIS *germanique*. Dict. n°. 3.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, fleurs inférieures pedonculées.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♆

542. IRIS *à fleurs pâles*. Dict. n°. 4.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, spathes blanches.
Lieu nat. le Levant ? ♆

543. IRIS *odeur de sureau*. Dict. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales réfléchis planes; pétales droits, échancrés.
Lieu nat. l'Europe australe. ♆

544. IRIS *jaune sale*. Dict. n°. 6.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales droits échancrés, d'un jaune sale.
Lieu nat. l'Europe australe. ♆

545. IRIS *panachée*. Dict. n°. 7.
I. à corolles barbues, feuilles ridées, vertes pourprées à leur base, tige multiflore un peu plus haute que les feuilles.
Lieu nat. la Hongrie. ♆

546. IRIS *de deux saisons*. Dict. n°. 8.
I. à corolles barbues, tige presque triflore, plus longue que les feuilles, pétales violets.
Lieu nat. le Portugal. ♆

547. IRIS *plissée*. Dict. n°. 9.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés plissés: les droits plus élargis.
Lieu nat .... ♆

548. IRIS *d'Hollande*. Dict. n°. 10.
I. à corolles barbues, tige triflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés repliés un peu échancrés.
Lieu nat..... ♆

549. IRIS *à tige nue*. Dict. n°. 11.
I. à corolles barbues, hampes nues presque ternées, presque multiflores, à peine de la longueur des feuilles, spathes vertes ventrues.
Lieu nat..... ♆

540. IRIS *Florentina*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. L.
Ex Europa australi. ♆

541. IRIS *germanica*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. L.

E Gallia, Germania, &c. ♆

542. IRIS *pallida*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, spathis albis.
Ex Oriente ? ♆ *Colit. in H. R.*

543. IRIS *sambucina*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. L.
Ex Europa australi. ♆

544. IRIS *squalens*.
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis erectis emarginatis squalidè flavis. Dict.
Ex Europa australi. ♆

545. IRIS *variegata*.
I. corollis barbatis, foliis rugosis viridibus basi purpureis, caule multifloro foliis subaltiore. Dict.
Ex Hungaria. ♆

546. IRIS *biflora*.
I. corollis barbatis, caule subtrifloro foliis longiore, petalis violaceis. Dict.
E Lusitania. ♆

547. IRIS *plicata*.
I. corollis barbatis, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis: erectis latioribus. Dict.
..... ♆ *Colitur in H. R.*

548. IRIS *Swertii*.
I. corollis barbatis, caule trifloro foliis altiore, petalis undulatis replicatis subemarginatis. Dict.

..... ♆ *Colitur in H. R.*

549. IRIS *nudicaulis*.
I. corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum, spathis ventricosis viridibus.
..... ♆ *Colitur in H. R.*

550. IRIS *applatie*. Dict. n°. 12.
I. barbue, à feuilles enſiformes glabres, tige paniculée, comprimée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

551. IRIS *dichotome*. Dict. n°. 13.
I. finement barbue, à tige cylindrique paniculée, plus longue que les feuilles, ſpathes multiflores.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

552. IRIS *à crêtes*. Dict. ſuppl.
I. à corolles barbues, barbe en crête, tige preſqu'uniflore de la longueur des feuilles, ovaires trigones, pétales preſqu'égaux.
Lieu nat. l'Amér. ſeptentr. ♃ *Les pétales extér. ont trois crêtes longitudinales, en place de barbe.*

553. IRIS *jaunâtre*. Dict. n°. 14.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus longue que les feuilles, tube enfermé dans la ſpathe.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

554. IRIS *naine*. Dict. n°. 15.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus courte que les feuilles, tube ſaillant.
Lieu nat. la France méridionale, l'Autriche, la Hongrie. ♃

555. IRIS *fluette*. Dict. no. 16.
I. barbue, à feuilles enſiformes glabres, tige uniflore, pétales oblongs pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

556. IRIS *ciliée*. Dict. n°. 17.
I. barbue, à feuilles enſiformes ciliées.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance.

(B) *Feuilles linéaires.*

557. IRIS *tripétale*. Dict. n°. 18.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui eſt uniflore, pétales alternes ſubulés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

558. IRIS *à trois pointes*. Dict. n°. 19.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui eſt preſque biflore, pétales alternes trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

559. IRIS *plumaire*. Dict. n°. 20.
I. barbue, à feuilles linéaires, tige multiflore, ſtigmates ſétacés-multifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

550. IRIS *compreſſa*.
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo paniculato compreſſo. *Thunb. diſſ. n°. 12.*
E Capite Bonæ Spei.

551. IRIS *dichotoma*.
I. tenuiſſimè barbata, caule tereti paniculato foliis longiore, ſpathis multifloris.

Ex Siberia, Tartaria. ♃

552. IRIS *criſtata*.
I. corollis barbatis: barba criſtata, caule ſubunifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis ſubæqualibus. *Hort. Kew. 71.*
Ex America ſeptentr. ♃ *Petala ext. criſtis 3 longitudinalibus loco barbæ.*

553. IRIS *luteſcens*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis longiore, tubo in ſpatham incluſo. Dict.
E Gallia, Germania. ♃

554. IRIS *pumila*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis breviore, tubo exſerto. Dict.
Ex Gallia merid., Auſtria, Hungaria. ♃

555. IRIS *minuta*.
I. barbata, foliis enſiformibus glabris, ſcapo unifloro, petalis obl. acutis. *Thunb. diſſ. no. 2.*
E Capite Bonæ Spei.

556. IRIS *ciliata*.
I. barbata, foliis enſiformibus ciliatis. *Thunb. diſſ. n°. 1.*
E Capite Bonæ Spei.

(B) *Folia linearia.*

557. IRIS *tripetala*.
I. barbata, folio lineari longiori, ſcapo unifloro, petalis alternis ſubulatis. *Thunb. diſſ. n. 14.*
E Capite Bonæ Spei.

558. IRIS *tricuſpis*.
I. barbata, folio lineari longiori, ſcapo ſubbifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. diſſ. n. 15.*

E Capite Bonæ Spei.

559. IRIS *plumaria*.
I. barbata, foliis linearibus, ſcapo multifloro, ſtigmatibus ſetaceo-multifidis. *Thunb. diſſ. n. 16.*
E Cap. B. Spei. ♃ *Moræa juncea & M. vegeta. L.*

** *A pétales tous nuds ou ſans barbe.*

(A) *Feuilles planes, linéaires ou enſiformes.*

560. IRIS *des marais.* Dict. n°. 21.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, pétales intérieurs plus petits que le ſtigmate.
Lieu nat. les étangs & les foſſés aquatiques de l'Europe. ♆

561. IRIS *fétide.* Dict. n°. 22.
I. ſans barbe, tige uniangulaire preſque plus élevée que les feuilles, les plus petits pétales ouverts.
Lieu nat. la France, l'Angl., dans les bois. ♆

562. IRIS *des prés.* Dict. n°. 23.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires planes preſque droites, plus courtes que la tige qui eſt fiſtuleuſe, ovaires trigones.
Lieu nat. les prés de la Suiſſe, de l'Allem., &c. ♆

563. IRIS *variée.* Dict. n°. 24.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes molles recourbées au ſommet, tige cylindrique, ovaires preſque trigones.
Lieu nat. la Virginie, la Penſylvanie. ♆

564. IRIS *de Virginie.* Dict. n°. 25.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes recourbées au ſommet, tige gladiée.
Lieu nat. la Virginie. ♆

565. IRIS *de la Martinique.* Dict. n°. 26.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, ovaires trigones, pétales munis à leur baſe d'une foſſette glanduleuſe.
Lieu nat. la Martinique.

566. IRIS *ſpatulée.* Dict. n°. 27.
I. ſans barbe, feuilles enſiformes étroites droites un peu plus courtes que la tige, ſpathes vertes, les plus grands pétales ſpatulés.
Lieu nat. la France auſtrale, l'Allem. &c. ♆

567. IRIS *jaune-blanche.* Dict. n°. 28.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes droites, tige flexueuſe un peu comprimée, ſpathes vertes, ovaires à ſix angles.
Lieu nat. la Sibérie. ♆
β. La même un peu moins élevée.

568. IRIS *graminée.* Dict. n°. 29.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires étroites, dépaſſant les fleurs, tige comprimée, ovaires ſexangulaires.
Lieu nat. l'Autriche. ♆

** *Petalis omnibus nudis ſ. imberbibus.*

(A) *Folia plana, linearia ſ. enſiformia.*

560. IRIS *pſeudo-acorus.*
I. imberbis, foliis enſiformibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus. *Dict.*
Ex Europæ paludibus & foſſis aquoſis. ♆

561. IRIS *fœtida.*
I. imberbis, caule uniangulato foliis ſubaltiore, petalis minoribus patulis. *Dict.*

Ex Galliæ & Angliæ ſylvis. ♆

562. IRIS *pratenſis.* T. 33. f. 4.
I. imberbis, foliis linearibus planis ſuberectis caule fiſtuloſo brevioribus, germinibus trigonis. *Dict.*
Ex Helvetiæ, Germaniæ, &c. pratis. ♆

563. IRIS *verſicolor.*
I. imberbis, foliis enſiformibus mollibus apice recurvis, caule tereti, germinibus ſubtrigonis.
E Virginia, Penſylvania. ♆

564. IRIS *Virginica.*
I. imberbis, foliis enſiformibus apice recurvis, caule ancipiti.
E Virginia. ♆

565. IRIS *Martinicenſis.*
I. imberbis, foliis enſiformibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis. Dict.

E Martinica.

566. IRIS. *Spathulata.*
I. imberbis, foliis enſiformibus anguſtis erectis caule ſubbrevioribus, ſpathis viridibus, petalis majoribus ſpathulatis. Dict.
E Gallia auſtrali, Germania, &c. ♆

567. IRIS *ochroleuca.*
I. imberbis, foliis enſiformibus erectis, caule flexuoſo ſubcompreſſo, ſpathis viridibus, germanicus ſexangularibus. Dict.
E Sibiria. ♆ I. *halophyla pall. it.*
β. Iris ochroleuca lin.

568. IRIS *graminea.*
I. imberbis, foliis linearibus anguſtis flores ſuperantibus, caule compreſſo, germinibus ſexangularibus.
Ex Auſtria. ♆

569. IRIS *ventrue*. Dict. n°. 30.
I. ſans barbe, feuilles linéaires étroites plus longues que la tige, ſpathe ventrue, tube des corolles allongé.
Lieu nat. la Tartarie. ♆

570. IRIS. *printannière*. Dict. n°. 31.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires plus longues que la tige qui eſt uniflore, pétales preſqu'égaux.
Lieu nat. la Virginie. ♆

571. IRIS *à petites ailes*. Dict. n°. 32.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, tube long filiforme, pétales intérieurs très-petits ouverts réfléchis.
Lieu nat. la Barbarie. ♆

572. IRIS *onguiculaire*. Dict. n°. 33.
I. ſans barbe, à tube filiforme très-long, tous les pétales droits preſqu'égaux.
Lieu nat. la Barbarie. ♆

573. IRIS *ſpathacée*. Dict. n°. 34.
I. ſans barbes, à feuilles enſiformes roides, hampe cylindrique biflore, ſpathes très-longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpétance.

574. IRIS *rameuſe*. Dict. n°. 35.
I. ſans barbe, à feuilles enſiformes, tige paniculée multiflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

575. IRIS *œil-de-paon*. Dict. n°. 36.
I. ſans barbe, à feuille linéaire velue, tige preſqu'uniflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Les filamens de ſes étamines ſont réunis, comme dans les Bermudiennes.*

576. IRIS *papilionacée*. Dict. n°. 37.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires réfléchies velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

577. IRIS *bitumineuſe*. Dict. n°. 38.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires en ſpirales, tige viſqueuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

578. IRIS *viſqueuſe*. Dict. n°. 39.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires planes, tige viſqueuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

579. IRIS *crêpue*. Dict. n°. 40.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires glabres crêpues ſur les bords, tige rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

569. IRIS *ventricoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus anguſtis caule longioribus, ſpatha ventricoſa, tubo corollarum elongato. Dict.
E Tartaria. ♆ *Iris ventricoſa. pall.* it.

570. IRIS *verna*.
I. imberbis, foliis linearibus ſcapo unifloro longioribus, petalis ſubæqualibus.
E Virginia. ♆

571. IRIS *microptera*.
I. imberbis, foliis enſiformibus, tubo longo filiformi, petalis interioribus minimis patenti-reflexis.
E Barbaria. ♆ *Iris alata*. D. Poiret. Voyag.

572. IRIS *unguicularis*.
I. imberbis, tubo filiformi longiſſimo, petalis omnibus erectis ſubæqualibus. *Poir. it. 2. p. 86.*
E Barbaria. ♆

573. IRIS *ſpathacea*.
I. imberbis, foliis enſiformibus rigidis, ſcapo tereti biflore, ſpathis longiſſimis. *Thunb. diſſ.* n°. 23.
E Cap. Bonæ Spei.

574. IRIS *ramoſa*.
I. imberbis, foliis enſiformibus, caule paniculato multiflore. *Thunb. diſſ.* n°. 24.
E Cap. Bonæ Spei.

575. IRIS *pavonia*.
I. imberbis, folio lineari villoſo, ſcapo ſubunifloro. *Thunb. diſſ.* n°. 35. *t.* 1.
E Cap. Bonæ Spei. *Filamenta ſtam. connata; ut in Siſyrinchiis.*

576. IRIS *papilionacea*.
I. imberbis, foliis lineatibus reflexis hirtis. *Thunb.*
E Cap. Bonæ Spei.

577. IRIS *bituminoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus ſpiralibus, ſcapo viſcoſo. *Thunb. diſſ.* n°. 42. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

578. IRIS *viſcaria*.
I. imberbis, foliis linearibus planis, ſcapo viſcoſo. *Thunb.* diſſ. n°. 41.
E Capite Bonæ Spei.

579. IRIS *criſpa*.
I. imberbis, foliis linearibus glabris margine criſpis, caule diviſo.
E Cap. Bonæ Spei. *Thunb.*

580. IRIS *comeſtible*. Dict. n°. 41.
I. ſans barbe, à feuille linéaire pendante glabre, tige glabre rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

581. IRIS *fleurs triſtes*. Dict. n°. 42.
I. ſans barbe, feuilles linéaires glabres, tige hériſſée rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

582. IRIS *ſpathes-frangés*. Dict. n°. 43.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires, tige rameuſe multiflore, ſpathes déchirées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

(B) *F. canaliculées, jonciformes ou filiformes.*

583. IRIS *bulbeuſe*. Dict. n°. 44.
I. ſans barbe, feuilles canaliculées ſubulées plus courtes que la tige.
Lieu nat. l'Eſpagne, le Portugal. ♆

584. IRIS *feuille-de-jonc*. Dict. n°. 45.
I. ſans barbe, à feuilles en jonc filiformes, tige multiflore, ſpathes mucronées.
Lieu nat. la Barbarie; *fleur jaune*.

585. IRIS *double-bulbe*. Dict. n°. 46.
I. ſans barbe, à feuilles canaliculées recourbées, bulbes géminés poſés l'un ſur l'autre.
Lieu nat. l'Eſp., le Portugal, la Barbarie. ♆

586. IRIS *de Perſe*. Dict. n°. 47.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires-ſubulées canaliculées pétales intérieurs très-petits, très-ouverts.
Lieu nat. la Perſe. ♆

587. IRIS *feuilles-menues*. Dict. n°. 48.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires filiformes, tige biflore, tube filiforme.
Lieu nat. la Tartarie. ♆

588. IRIS *ſétacée*. Dict. n°. 49.
I ſans barbe, à feuille linéaire filiforme droite glabre, tige glabre (preſqu') uniflore, ſpathes aiguës membraneuſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

389. IRIS *jaune-pourpre*. Dict. n°. 50.
I. ſans barbe, à feuille filiforme linéaire droite glabre, tige glabre preſqu'uniflore, ſpathes obtuſes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

590. IRIS *tubereuſe*. Dict. n°. 51.
I. ſans barbe, à feuilles linéaires canaliculées tétragones, pétales extérieures réfléchies au ſommet.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♆

580. IRIS *edulis*.
I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, ſcapo glabro ramoſo. *Thunb. diſſ.* n°. 38.
E Cap. Bonæ Spei.

581. IRIS *triſtis*.
I. imberbis foliis linearibus glabris, ſcapo hirto ramoſo. *Thunb. diſſ.* no. 39.
E Cap. Bonæ Spei.

582. IRIS *lacera*.
I. imberbis, foliis linearibus, ſcapo ramoſo multifloro, ſpathis laceris. Dict.
E Cap. B. Sp. *Iris polyſtachia*. Th. diſſ. n°. 40.

(B *Folia canaliculata, junciformia* S. *filiformia*.

583. IRIS *xiphium*.
I. imberbis, foliis canaliculato-ſubulatis caule brevioribus.
Ex Hiſpania, Luſitania. ♆

584. IRIS *juncea*.
I. imberbis, foliis junceis filiformibus, ſcapo unifl. ſpathis mucronatis. D. Poir. it. 2, p. 85.
E Barbaria. *Flos luteus*.

585. IRIS *ſiſyrinchium*.
I. imberbis, foliis canaliculatis recurvis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. Dict.
Ex Hiſpania, Luſitania, Barbaria. ♆

586. IRIS *perſica*. t. 33. f. 3.
I. imberbis, foliis lineari-ſubulatis canaliculatis, petalis interioribus minimis patentiſſimis. Dict.
E Perſia. ♆

587. IRIS *tenuifolia*.
I. imberbis, foliis lineari-filiformibus, ſcapo bifloro, tubo filiformi.
E Tartaria. ♆ *Iris tenuifolia*. Pall. it. 3. t. c.

588. IRIS *ſetacea*.
I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro (ſub.) unifloro, ſpathis acutis membranaceis. *Thunb. diſſ.* n°. 29. t. 1.
E Cap. Bonæ Spei.

589. IRIS *Anguſta*.
I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, ſcapo glabro ſubunifloro, ſpathis obtuſis. *Thumb.* n°. 28.
E Cap. Bonæ Spei.

590. IRIS *tuberoſa*.
I. imberbis, foliis linearibus canaliculatis tetragonis, petalis exterioribus apice reflexis Dict.
Ex Oriente, Arabia. ♆

Explication des fig.

Tab. 33. fig. 1. Iris *jaune-pale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine ſituée ſous une diviſion de ſtigmate, & couchée ſur un pétale réfléchi. (*c*) Stigmates.

Tab. 33. fig. 2. Iris *germanique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Capſule non diviſée. (*c*) La même s'ouvrant par ſon ſommet. (*d*) La même coupée en travers.

Tab. 33. fig. 3. Iris *de Perſe.* (*a*) Plante entière. (*b*) Pétale extérieur. (*c*) Capſule. (*d*) La même coupée tranſverſalement. (*e*) Semences tuberculeuſes. (*f*, *g*) Les mêmes dépouillées de leur écorce ſpongieuſe. (*h*) Embryon.

Tab. 33. fig. 4. Iris *des prés.* (*a*) Capſule entiére. (*b*) La même ouverte à ſon ſommet. (*c*) Une ſemence ſéparée. (*d*, *e*, *f*) Semences diverſement coupées. (*g*) Embryon ſeparé & groſſi.

Tab. 33. fig. 5. Capſule groſſie de l'Iris *graminée.*

81. DILATRIS.

Caract. eſſent.

Cal. O. cor. ſupérieure, à 6 pétales velus en dehors. Scap. 3-loculaire, 3-ſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. ſupérieure, à ſix pétales ovales-lanceolées, concaves, égaux, droits, velus en dehors, perſiſtans.
Etam. trois filamens filiformes, fertiles, plus longs que la corolle (trois autres ſtériles & fort courts, *ſelon M. de Juſſieu*). Anthères ovales-lancéolées (une plus longue que les autres, *ſelon M. Bergius*), égales.
Piſt. un ovaire inférieur. Style filiforme. Stigmate ſimple & obtus.
Peric. capſule globuleuſe, velue, couronnée, triloculaire, trivalve.
Sem. ſolitaires, orbiculées, comprimées, glabres, ſituées perpendiculairement.

Tableau des eſpeces.

591. DILATRIS *à ombelle.* Dict. n°. 1.
D. à pétales ovales; corymbe en ombelle, très-velu.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

592. DILATRIS *viſqueuſe.* Dict. n°. 2.
D. à pétales linéaires; corymbe en ombelle, velu, viſqueux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 33. fig. 1. Iris *ſqualens.* (*a*) Flos integer, (*b*) Stamen ſub ſtigmatis lacinia, incumbens petalo reflexo. (*c*) Stigmata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 2. Iris *germanica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Capſula indiviſa. (*c*) Eadem apice dehiſcens. (*d*) Eadem tranſverſè ſciſſa. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 3. Iris *Perſica.* (*a*) Planta integra. (*b*) Petalam exterius. *Fig. ex Sicco.* (*c*) Capſula. (*d*) Eadem tranſverſim ſecta. (*e*) Semina tuberculata. (*f*, *g*) Eadem denudata. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gœrtn.*

Tab. 33. fig. 4. Iris *pratenſis.* (*a*) Capſula integra. (*b*) Eadem apice dehiſcens. (*c*) Semen ſeparatum. (*d*, *e*, *f*) Semina variè diſſecta. (*g*) Embryo ſeparatus & auctus. *Fig. ex D. Gœrtn. Sub nomine iridis Sibiricæ.*

Tab. 33. fig. 5. Capſula Iridis *graminea* aucta. *Fig. ex Tournef.*

81. DILATRIS.

Charact. eſſent.

Cal. O. cor. ſupera, 6-petala, extùs hirſuta. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. ſupera, hexapetala: petala ovato-lanceolata, concava, æqualia, erecta, extùs hirſuta, perſiſtentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, fertilia, corolla longiora (tria alia ſterilia, breviſſima, *ex d. Juſſ.*). Antheræ ovato-lanceolatæ (una cæteris longior *ex Berg.*), æquales.
Piſt. germen inferum. Stylus filiformis. Stigma. ſimplex, obtuſum.
Peric. capſula globoſa, hirſuta, coronata, triloculatis, trivalvis.
Sem. ſolitaria, orbiculata, compreſſa, glabra, perpendicularia.

Conſpectus ſpecierum.

591. DILATRIS *unbellata.*
D. petalis ovatis, corymbo faſtigiato hirſuto. l. f. ſuppl.
E Cap. Bonæ Spei.

592. DILATRIS *viſcoſa*, t. 34.
D. petalis linearibus, corymbo faſtigiato villoſo viſcoſo. l. f. ſuppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

593. DILATRIS *ixioïde*. Dict. n°. 5.
D. à panicule ovale velue, pétales ovales barbus en dehors, étamines plus longues que la corolle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

594. DILATRIS *de Caroline*. Dict. ſuppl.
D. à pétales linéaires canaliculés velus en dehors, panicule en corymbe, feuilles longues nues preſque linéaires.
Lieu nat. la Caroline. *Panicule cotoneuſe & blanchâtre.*

Explication des fig.

Tab. 34. DILATRIS *viſqueuſe*. (*a*) Fleur ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante avec ſes fleurs. (*c*) Partie inférieure de la plante montrant les feuilles

Obs. Le genre Argolaiſe doit être rapporté à l'Hexandrie.

82. VANCHENDORF.

Caract. eſſent.

COR. à 6 pétales, irrégulière, inférieure. Capſule ſupérieure, à trois loges.

Caract. nat.

Cal. nul. ſpathes bivalves.
Cor. à 6 pétales, irrégulière. Pétales oblongs; trois ſupérieurs plus redreſſés; trois inférieurs ouverts.
Etam. trois filamens fertiles, filiformes, inclinés, plus courts que la corolle; deux ou trois filamens ſtériles, très-courts, interpoſés entre les filamens fertiles. Anthères couchées.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, trigone. Style filiforme, inclinê. Stigmate ſimple.
Peric. capſule ſupérieure, preſqu'ovale, à trois faces, à trois loges & trois valves.
Sem. ſolitaires, hériſſées.

Tableau des eſpèces.

595. VANCHENDORF *thyrſiflore*. Dict.
V. à tige ſimple, fleurs diſpoſées en thyrſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

596. VACHENDORF *paniculée*. Dict.
V. à feuilles enſiformes pliſſées, fleurs en panicule.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

597. VANCHENDORF *graminée*. Dict.
V. à tige velue à pluſieurs épis, feuilles enſiformes canaliculées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

593. DILATRIS *ixioides*.
D. panicula ovata villoſa, petalis ovalibus externè barbatis, ſtaminibus corolla longioribus Dict.
E Cap. Bonæ Spei.

594. DILATRIS. *Caroliana*.
D. petalis linearibus canaliculatis extus villoſis, panicula corymboſa, foliis longis nudis ſublinearibus.
E Carolinia. d Fraſer. *Panicula incano-tomentoſa.*

Explicatio iconum.

Tab. 34. DILATRIS *viſcoſa*. (*a*) Flos ſeparatus. (*b*) Pars ſuperior caulis cum floribus. (*c*) Pars inferior caulis folia exhibens. *Fig. ex Sicco.*

Obs. Genus Argolaſiæ ad Hexandriam referendum eſt.

82. WANCHENDORFIA.

Charact. eſſent.

COR. 6-petala, inæqualis, infera. Capſula ſupera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus, ſpathæ bivalves.
Cor. hexapetala, inæqualis. Petala oblonga: tribus ſuperioribus erectioribus; tribus inferibus patulis.
Stam. filamenta tria, fertilia, filiformia, declinata, corolla breviora; filamenta duo aut tria, ſterilia, breviſſima, filamentis fertilibus interpoſita. Antheræ incumbentes.
Piſt. germ. ſuperum, ſubrotundum, trigonum. Stylus filiformis declinatus. Stigma ſimplex.
Peric. capſula ſupera, ſubovata, triquetra, trilocularis, trivalvis.
Sem. ſolitaria, hirta.

Conſpectus ſpecierum.

595. WANCHENDORFIA *thyrſiflora*. t. 34, f. 2
W. ſcapo ſimplici, flor. in thyrſum collectis.
E Cap. Bonæ Spei. ♆

596. WACHENDORFIA *paniculata*. t. 34. f. 1.
W. foliis enſiformibus plicatis floribus paniculatis. Burm.
E Cap. Bonæ Spei. *Smith. ic. pict.* 1.

597. WACHENDORFIA *graminifolia*.
W. caule polyſtachio hirſuto, foliis enſiformibus canaliculatis. L. f. ſuppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 34. fig. 1. VACHENDORF *paniculée.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule. (*c*) Partie de feuille.

Tab. 34. fig. 2. VACHENDORF *thyrsiflore.* (*a*) Sommité de la tige garnie de fleurs. (*b*) Deux capsules entières. (*c*) Capsule coupée par le milieu. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Une semence coupée dans sa longueur.

83. COMMELINE.

Caract. essent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales onguiculés. 3 filamens stériles, portant des glandes en croix.

Caract. nat.

Cal. de trois folioles ovales & concaves.
Cor. trois pétales onguiculés, plus grands que le calice, alternes avec ses folioles : quelquefois un seul plus petit.
Etam. trois filamens fertiles, subulés, inclinés; trois autres filamens stériles, munis à leur sommet de glandes cruciformes. Anthères oblongues, vacillantes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style subulé, roulé ou courbé en dehors. Stigmate simple.
Peric. capsule supérieure, nue, presque globuleuse, à trois sillons, trois loges, trois valves : quelquefois à deux loges & deux valves.
Sem. anguleuses, deux dans chaque loge.

Tableau des espèces.

* *Deux pétales plus grands; le troisième petit.*

598. COMMELINE *commune*, Dict. n°. 1.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées pointues, tige glabre, rampante.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙

599. COMMELINE *d'Afrique*. Dict. no. 2.
C. à corolles irrégulières, feuilles lancéolées glabres, tige couchée.
Lieu nat. l'Afrique. ♆ *Fl. jaunes.*

600. COMMELINE *molle*. Dict. suppl.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales pétiolées velues, tige rampante.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

601. COMMELINE *du Bengale*. Dict. n°. 3.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales obtuses, tige rampante.
Lieu nat. le Bengale.

Explicatio iconum.

Tab. 34. fig. 1. WACHENDORFIA *paniculata.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula. (*c*) Pars folii.

Tab. 34. fig. 2. WACHENDORFIA *thyrsiflora.* (*a*) Summitas caulis floribus onusta. (*b*) Capsulæ duæ integræ. (*c*) Capsula per medium secta. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

83. COMMELINA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Pet. 3, unguiculata. Filamenta 3, sterilia, glandulis cruciatis instructa.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis.
Cor. petala tria, unguiculata, calyce majora, foliolis calycinis alterna : unico interdùm minore.
Stam. filamenta tria, fertilia, subulata, declinata; filamenta tria alia sterilia, filamentis fertilibus superiora, apice glandulis cruciformibus instructa. Anth. oblongæ, versatiles.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus subulatus, revolutus. Stigma simplex.
Peric. capsula supera, nuda, subgloboſa, trisulca, trilocularis, trivalvis : interdùm bilocularis, bivalvis.
Sem. bina, angulata.

Conspectus specierum.

* *Petala duo majora; tertio parvo.*

598. COMMELINA *communis*. t. 35, f. 1.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. L.
Ex America. ⊙

599. COMMELINA *Africana.*
C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. L.
Ex Africa. ♆ *Fl. lutei.*

600. COMMELINA *mollis*. J.
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis petiolatis villosis, caule repente.
Ex Amer merid.—*Jacq. collect. 3. 235. ic. rar.*

601. COMMELINA *Bengalensis.*
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente. L.
E Bengala.

602.

602. COMMELINE *droite*. Dict. no. 4.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées, tige droite scabre très-simple.
Lieu nat. la Virginie. ♆

** *Trois pétales presqu'égaux.*

603. COMMELINE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
C. à corolles presque régulières, feuilles lancéolées, presque pétiolées, velues à l'entrée de leur gaîne, tiges droites.
Lieu nat. la Virginie. ♆

604. COMMELINE *hexandrique*. Dict. n°. 6.
C. à corolles presque régulières, fleurs hexandriques disp. en grappe.
Lieu nat. la Guiane. ♆

605. COMMELINE *tubéreuse*. Dict. n°. 7.
C. à corolles régulières, feuilles sessiles ovales-lancéolées un peu ciliées.
Lieu nat. le Mexique. ♆

606. COMMELINE *barbue*. Dict. suppl.
C. à corolles presque régulières, feuilles ovales sessiles, gaînes barbues, tige rampante.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon.

607. COMMELINE *à feuilles longues*. Dict. sup.
C. à corolles presque régulières, feuilles lancéolées-linéaires, pédoncules un peu longs.
Lieu nat. l'Isle de Java.

608. COMMELINE *baccifère*. Dict. n°. 8.
C. à corolles régulières, pédoncules épaissies, feuilles lancéolées, gaînes velues sur les bords, bractées geminées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♆

609. COMMELINE *à gaîne*. Dict. n°. 9.
C. à corolles régulières, feuilles linéaires, fleurs driandriques engain, par une collerette.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

610. COMMELINE *à fleurs nues*. Dict. no. 10.
C. à corolles régulières, pédoncules capillaires, feuil. linéaires, collerette nulle, fleurs driandriques.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

611. COMMELINE *à capuchons*. Dict. n°. 11.
C. à corolles régulières, feuilles ovales, collerettes en capuchon turbinées.
Lieu nat. l'Inde.

612. COMMELINE *bractéolée*. Dict. no. 12.
C. à corolles régulières, feuilles lanceolées-linéaires ondulées presque crêpues, pédoncules à bractéoles semi-vaginales.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

602. COMMELINA *erecta*.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. L.
E Virginia. ♆

** *Petala 3, subæqualia.*

603. COMMELINA *Virginica*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. L.

E Virginia. ♆

604. COMMELINA *hexandra*.
C. corollis subæqualibus, floribus hexandris racemosis. Dict.
E Guiana. ♆ Aubl. t. 12.

605. COMMELINA *tuberosa*.
C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. L.
E Mexico. ♆

606. COMMELINA *barbata*.
C. corollis subæqualibus? foliis ovatis sessilibus, vaginis barbatis, caule repente.
Ex insula mauritiana. C.

607. COMMELINA *longifolia*.
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiusculis.
Ex Java. *Commers.*

608. COMMELINA *zanonia*. t. 35, f. 4.
C. corollis æqualibus, pedunculis incrassatis; foliis lanceolatis: vaginis margine hirsutis, bracteis geminis. L.
Ex America meridionali. ♆

609. COMMELINA *vaginata*.
C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. L.
Ex India orientali. ⊙

610. COMMELINA *nudiflora*.
C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. L
Ex Indiis orientalibus. ⊙

611. COMMELINA *cucullata*.
C. corollis æqualibus, foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. L.
Ex India.

612. COMMELINA *bracteolata*.
C. corollis æqualibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis subcrispis, pedunculis paniculatis bracteolis semi-vaginalibus. Dict.
Ex India. ⊙ *Sonnerat.*

Explication des fig.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINE *commune.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige. (*b*) Fleur ſéparée. (*c*) Filamens ſtériles avec leurs glandes en croix. (*d*) Capſule. (*e*, *f*) La même ouverte à ſon ſommet. (*g*) La même coupée tranſverſalement. (*h*) Valves écartées. (*i*) Semences dans leur ſituation nat. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semences. (*q*) Embryon.

Tab. 35, fig. 2. COMMELINE *tubereuſe.* (*a A*) Capſule bivalve. (*b*) Capſule 3-locul. coupée tranſverſalement. (*c*, *d*) Valve ſupérieure vue en dedans & en dehors. (*e*, *f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semences coupées. (*l*) Embryon groſſi.

Tab. 35. fig. 3. COMMELINE *d'Afrique.* (*a*) Capſule entière. (*b*, *c*) La même ouverte, bivalve, triloculaire. (*d*, *e*, *f*) Semences. (*g*) Une ſemence coupée. (*h*) Embryon.

Tab. 35. fig. 4. COMMELINE *baccifère.* (*a*) Calice, pétales. (*b*) Fruits en baie, ſeſſiles, ramaſſés en tête. (*c*, *d*, *e*) Baies fauſſes, formées par la fleur qui s'eſt changée en un maſque charnu, ſucculent, trilobé, qui cache la capſule. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*, *l*, *m*) Les mêmes coupées diverſement.

84. CALLISE.

Caract. eſſent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales. Anthères geminées. Capſ. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. triphyle : à folioles linéaires-lancéolées carinées droites perſiſtantes.
Cor. trois pétales lancéolés acuminés, droits, ouverts au ſommet, de la longueur du calice.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle, dilatés à leur ſommet en une lame arrondie. Anthères geminées, preſque globuleuſes, attachées au côté intérieur de la lame.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, comprimé. Stile capilaire, de la longueur des étamines. Trois ſtigmates ouverts, pénicilliformes.
Peric. capſule ovale, comprimée, pointue, biloculaire, bivalve : à valvules oppoſées.
Sem. deux, arrondies.

Tableau des eſpèces.

613. CALLISE *rampante.* Dict. p. 563.
C. à fl. axilaires preſque ſeſſiles, tige glabre.
Lieu. nat. l'Amérique méridionale. ⊙

614. CALLISE *à ombellules.* Dict. ſuppl.
C. à umbellules pédonculées latérales & ter-

Explicatio iconum.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINA *communis.* (*a*) Pars ſuperior caulis. (*b*) Flos ſeparatus. (*c*) Filamenta ſterilia cum glandulis cruciatis. (*d*) Capſula. (*e*, *f*) Eadem apice dehiſcens. (*g*) Eadem tranſverſè ſciſſa. (*h*) Valvulæ diductæ. (*i*) Semina in ſitu naturali. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semina. (*q*) Embryo. *Fig. Fr. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 2. COMMELINA *tuberoſa.* (*a A*) Capſula bivalvis. (*b*) Capſula 3-locul. tranſverſim ſecta. (*c*, *d*) Valvula ſuperior internè & externè viſa. (*e*, *f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Eadem diſſecta. (*l*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 3. COMMELINA *Africana.* (*a*) Capſula integra. (*b*, *c*) Eadem dehiſcens, bivalvis, triloculares. (*d*, *e*, *f*) Semina. (*g*) Semen diſſectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 4. COMMELINA *zanonia.* (*a*) Calyx, petala. (*b*) Fructus baccati, ſeſſiles, congeſti in capitulum. (*c*, *d*, *e*) Baccæ ſpuriæ, formatæ ex flore tranſmutato in galeam carnoſam ſucculentam 3-lobam capſulam occultantem. (*f*) Capſula integra. (*g*) Eadem tranſverſè ſciſſa. (*h*) Semina. (*i*, *l*, *m*) Eadem variè diſſecta. *Fig. ex D. Gærtn.*

84. CALLISIA.

Charact. eſſent.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Capſ. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari-lanceolatis carinatis erectis perſiſtentibus.
Cor. petala tria lanceolata acuminata erecta apice patula calycis longitudine.
Stam. filamenta tria capillaria corolla longiora apice dilatata lamina ſubrotunda. Antheræ geminæ ſubgloboſæ laminis lateri interiori affixæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum, compreſſum. Stylus capillaris longitudine ſtaminum. Stigmata tria patentia penicilliformia.
Peric. capſula ovata, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis : valvulis contrariis.
Sem. duo, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

613. CALLISIA *repens.* t. 35. f. 1.
C. floribus axillaribus ſubſeſſilibus, caule lævi. Ex America meridionali. ⊙ *Com. d. Richard.*

614. CALLISIA *umbellulata.* T. 35. f. 2.
C. umbellulis pedunculatis lateralibus & ter-

minales, tige velue ſupérieurement ainſi que les pédoncules.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Fl. à deux étamines.*

85. GLAIVANE.

Caract. eſſent.

Cal. o. cor. à 6 pétales, inférieure, régulière. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. 6 pétales, dont trois extérieurs plus grands, verdâtres en dehors; trois intérieurs plus petits, plus minces, colorés des deux côtés.
Etam. Trois filamens, oppoſés aux pétales intérieurs. Anthères ovales.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trigone.
Peric. capſule ovale-arrondie, à trois ſillons, triloculaire.
Sem. nombreuſes, arrondies.

Tableau des eſpèces.

615. GLAIVANE *blanchâtre.* Dict. ſuppl.
G. à feuilles enſiformes glabres preſqu'entières. Fleur blanchâtre.
Lieu nat. la Martinique. ♄

616. GLAIVANE *bleue.* Dict. p. 721.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes denticulées velues, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 36. Glaivane *bleue.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Pétale. (*d*, *e*) Etamines, piſtil. (*f*) Capſule coupée en travers. (*g*) Partie de la plante plus petite que dans la nature.

86. XYRIS.

Caract. eſſent.

Cal. glumacé, 3-valve. 3 pétales ſtaminifères à leur baſe. capſ. ſupérieure, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. glumacé, trivalve: à valvules cartilagineuſes, concaves, l'extérieure quelquefois plus grande.

minalibus, caule ſuperne pedunculiſque villoſis.
Ex America meridionali. *Communic. D. Richard. flores diandri.*

85. XIPHIDIUM.

Caract. eſſent.

Cal. o. cor. 6. petala, infera, æqualis. capſ. 3-locularis, polyſperma.

Caract. nat.

Cal. nullus.
Cor. petala ſex, quorum tria exteriora majora, extus viridia; tria interiora minora, tenuiora, utrinque colorata.
Stam. filamenta tria, petalis interioribus oppoſita. Antheræ ovatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stygma trigonum.
Peric. capſula ovato-ſubrotunda, triſulcata, trilocularis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

615. XIPHIDIUM *albidum.*
X. foliis enſiformibus glabris ſubintegerrimis, flore albido.
E Martinica. *Joſ. mart. ixia xiphidium.* Iœf. it.

616. XIPHIDIUM *cæruleum.* t. 36.
X. foliis enſiformibus nervoſis denticulatis piloſis, flore cæruleo.
E Guiana. ♄ Aub. t. 11.

Explicatio iconum.

Tab. 36. Xiphidium *caruleum.* (*a*) Flos non expanſus. (*b*) Flos expanſus. (*c*) Petalum. (*d*, *e*) Stamina, piſtillum. (*f*) Capſula tranſverſe ſecta. (*g*) Pars plantæ, natura minor. *Fig. ex Aubl.*

86. XYRIS.

Charact. eſſent.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala: petalis baſi ſtaminiferis. Capſ. ſupera, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. glumaceus, trivalvis; valvulis cartilagineis concavis, externa interdum majore.

Cor. 3 pétales, planes, ouverts, plus grands que le calice, un peu crênelés, à onglets étroits.
Etam. trois filamens filiformes, plus courts que la corolle, attachés aux onglets des pétales. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : un seul stile. Stigmate trifide.
Peric. capf. arrondie, uniloculaire, (3-loculaire selon Lin.), s'ouvrant aux angles par une fente.
Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

617. XYRIS *de l'Inde.* Dict.
X. à tige multangulaire, tête ovale.
Lieu nat. l'Inde.

618. XYRIS *gladié.*
X. à tige comprimée biangulaire, tête presque globuleuse.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.
β. *Le même ? à tête ovale ; de Cayenne.*

619. XYRIS *de la Caroline.* Dict.
X. à tige comprimée, tête oblongue, un peu pointue.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

620. XYRIS *filiforme.* Dict.
X. à tige filiforme comprimée, tête ovale très-petite.
Lieu nat. Siera-leona.

621. XYRIS *bleue.* Dict.
X. à tige comprimée, feuilles sétacées, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane dans les marais.

Explication des fig.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *de l'Inde.* (*A*) Tête florifère terminant la tige. (*a*) Tête fructifère. (*b*) Valvule ext. du calice vue en-dehors. (*c*) La même vue en-dedans, avec les deux autres valvules plus petites dans leur situation naturelle. (*d*) Les deux plus petites valvules du calice séparées. (*e*) Capsule accompagnée des deux plus petites valvules du calice. (*f*, *f*) Capsule s'ouvrant par des fentes latérales. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*) Une semence coupée dans sa longueur.

Tab. 36. fig. 2. XYRIS *bleue.* (*a*) Plante entière plus petite que nature. (*b*) Bouton de fleur. (*c*) Bâle calicinale ouverte. (*d*) Fleur épanouie. (*e*) Pétale, étamine. (*f*) Etam. séparée. (*g*) Pistil.

87. MAYAQUE.

Caract. essent.

Cal. de 3 folioles. 3 pétales. Capf. supérieure, 3-valve, 6-sperme.

Cor. petala tria, plana, patentia, calyce majora, subcrenulata, unguibus angustis.
Stam. filamenta tria, filiformia, corolla breviora, unguibus petalorum inserta. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus unicus. Stigma trifidum.
Peric. capsula subrotunda, unilocularis (trilocularis Lin.) ad angulos rima dehiscens. *Gærtn.*
Sem. plurima, minutissima.

Conspectus specierum.

617. XYRIS *indica.* T. 36, f. 1.
X. culmo multangulari, capitulo ovato.
Ex India.

618. XYRIS *anceps.*
X. culmo compresso biangulari, capitulo subgloboso.
E. Madagascaria.
β *Eadem ? capitulo ovato. E Cayenna. Stoupy.*

619. XYRIS *Caroliniana.*
X. culmo compresso, capit. oblongo subacuto.

E Carolinia merid. *D. Fraser.*

620. XYRIS *filiformis.*
X. culmo filiformi compresso, capitulo ovato minimo.
E Siera-Leona. *D. Smeathm.*

621. XYRIS *cærulea.* T. 36. f. 2.
X. culmo compresso, foliis setaceis, flore cæruleo.
E Guiana, in paludibus. *X. Amer. Aubl.* t. 14.

Explicatio iconum.

Tab. 36. fig. 1. XYRIS *indica.* (*A*) Capitulum floriferum culmum terminans. (*a*) Capitulum fructiferum. (*b*) Valvula ext. calycis à dorso spectata. (*c*) Eadem internè visa cum valvulis duabus minoribus in situ naturali. (*d*) Valvulæ duæ minores calycis separatæ. (*e*) Capsula valvulis calycinis minoribus stipata. (*f*, *f*) Capsula rimis later. dehiscens. (*g*) Ead. transversè sciſſa. (*h*) Semina. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 36. fig. 2. XYRIS *cærulea.* (*a*) Planta integra natura minor. (*b*) Gemma floris. (*c*) Gluma calycina dehiscens. (*d*) Flos expansus. (*e*) Petalum, stamen. (*f*) Stamen segregatum. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

87. MAYACA.

Caract. essent.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Capf. supera, 3-valvis, 6-sperma.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles linéaires-lancéolées aiguës ouvertes, perſiſtantes.
Cor. trois pétales arrondis, concaves, ouverts, de la longueur du calice.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capſule globuleuſe, acuminée par le ſtyle, uniloculaire, trivalve.
Sem. fix, ovales, ſtriées : deux attachées à chaque valvule ; l'une au-deſſus de l'autre.

Tableau des eſpèces.

622. MAYAQUE *des rivières.* Dict.
Lieu nat. la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 36. MAYAQUE *des rivières.* (*a*) Plante de grandeur naturelle. (*b*) Extrémité de la tige groſſie. (*c*) Feuille grandie. (*d*) Bouton de fleur. Pedonc. muni de deux écailles à ſa baſe. (*e*, *f*) Fleur épanouie, vue en-dehors & en-dedans. (*g*, *h*) Calice. (*i*) Etam. piſtil. (*l*) Piſtil (*m*, *p*) Capſule. (*n*) Pétale grandi. (*o*) Etam. groſſies. (*q*, *r*) Capſ. ouverte. (*ſ*) Sem. groſſie.

88. MAPANE.

Caract. eſſent.

BALE à 6 valv. embriq. dentées. Cor. O. Sem. 1.

Caract. nat.

Cal. bâle à ſix valves : valvules ovales-lancéolées, pointues, dentées, concaves, embriquées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, plus longs que le calice. Anthères oblongues, tétragones.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Style de la longueur des étam. Trois ſtigmates ſétacés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule.

Tableau des eſpèces.

623. MAPANE *des forêts.* Dict.
Lieu nat. les forêts inondées de la Guiane. ♆

Explication des figures.

Tab. 37. MAPANE *des forêts.* (*a*) Tête de fleurs avec ſa collerette de 3 folioles. (*b*) Collerette vue en-deſſous. (*c*) Foliole de la collerette preſque de grandeur naturelle. (*d*) Bouton de fleur. (*e*) Fleur épanouie. (*f*) Valvule du calice ſéparée, fort grandie. (*g*) Etamine. (*k*) Etamines, piſtil.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari-lanceolatis acutis patulis perſiſtentibus.
Cor. petala tria, ſubrotunda, concava, patentia, longitudine calycis.
Stam. filamenta tria, capillar. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capſula globoſa, ſtylo acuminata, unilocularis, trivalvis.
Sem. ſex, ovata, ſtriata : duo ſingulæ valvulæ affixa ; unum ſupra alterum.

Conſpectus ſpecierum.

622. MAYACA *fluviatilis.* T. 36.
E Guiana. *M. Aubl. t.* 15.

Explicatio iconum.

Tab. 36. MAYACA *fluviatilis.* (*a*) Planta magnitudine naturali. (*b*) Extremitas caulis ampliati. (*c*) Folium ampliatum. (*d*) Gemma floris. Pedunc. ad baſim 2-ſquamoſus. (*e*, *f*) Flos expanſus, externè & internè viſus. (*g*, *h*) Calyx. (*i*) Stam. piſtillum. (*l*) Piſtillum. (*m*, *p*) Capſula. (*n*) Petalum auctum. (*o*) Stamina aucta. (*q*, *r*) Capſ. aperta. (*ſ*) Semen auctum. *F. ex Aubl.*

88. MAPANIA.

Charact. eſſent.

GLUMA 6-valvis : valvulis imbricatis dentatis. Cor. O. ſem. 1.

Charact. nat.

Cal. Gluma ſexvalvis : valvulis ovato-lanceolatis acutis dentatis, concavis, imbricatis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, calyce longiora. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus longitudine ſtaminum. Stigmata tria ſetacea.
Peric. Nullum.
Sem. unicum.

Conſpectus ſpecierum.

623. MAPANIA *ſylvatica.* T. 37.
Ex Guianæ ſylvis inundatis. ♆ *M. Aubl. t.* 17.

Explicatio iconum.

Tab. 37. MAPANIA *ſylvatica.* (*a*) Florum capitulum, cum involucro 3-phyllo. (*b*) Involucrum infrà viſum. (*c*) Foliolum involucri fere magnitudine naturali. (*d*) Flos dehiſcens. (*e*) Flos expanſus. (*f*) Valvula calycis ſeparata, valdè aucta. (*g*) Stamen. (*h*) Stamina, piſtillum. *Fig. ex Aubl.*

89. POMEREULLE.

Caract. eſſent.

Bale turbiné, à trois ou quatre fleurs, bivalve : valvules 4-fides, à barbes ſur le dos.

Caract. nat.

Cal. Bâle turbinée, bivalve, à 3 ou 4 fleurs. Valvules cuneiformes, quadrifides au ſommet : à découpures inégales, pointues, écartées orbiculairement, enveloppant les fleurs ; les latérales plus grandes. Barbes dorſales droites, plus longues que les valvules.

Cor. bâle bivalve : à valvules inégales : l'extérieure plus grande, quadrifide, ariſtée : l'intérieure courte, ovale, entière, mutique.

Etam. Trois filamens très courts. Anthères linéaires, de la longueur des valvules.

Piſt. Ovaire ſupérieur, linéaire. Style ſimple. Deux ſtigmates velus ſur le côté.

Peric. nul. La corolle contient la ſemence juſqu'à ſa maturité ; alors elle s'ouvre & la quitte.

Sem. Une ſeule, oblongue, plane en ſa face interne, convexe à l'ext., très-glabre, luiſante.

Tableau des eſpèces.

624. POMEREULLE, *corne d'abondance.* Dict. *Lieu nat.* l'Inde.

Explication des figures.

Tab. 37. Pomereulle *corne d'abondance.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Partie de l'épi.

90. REMIRE.

Caract. eſſent.

Bale 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le calice. Une ſem.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore : à valvules concaves, pointues, inégales.

Cor. bivalve ; plus petite que le calice ; à valvules minces, concaves, pointues, inégales.

Etam. trois filamens fort longs ; anth. oblongues.

Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, trigone. Style long. 3 ſtigmates ſétacés.

Peric. nul. la corolle enveloppe la ſemence.

Sem. une ſeule, trigone, recouverte par la corolle.

89. POMEREULLA.

Charact. eſſent.

Gluma turbinata 3 ſ. 4-flora, 2-valvis : valvulis 4-fidis, dorſo ariſtatis.

Charact. nat.

Cal. gluma turbinata, bivalvis, tri-ſ. 4-flora. Valvulæ cuneiformes, apice quadrifidæ : laciniis inæqualibus acutis in orbem dilatatis, floſculos involventibus, lateralibus majoribus. Ariſtæ dorſales, rectæ, valvulis longiores.

Cor. gluma bivalvis : valvulis inæqualibus : exteriore majore, quadrifida, ariſtata ; interiore brevi, ovata, indiviſa, mutica.

Stam. filamenta tria, breviſſima ; antheræ lineares longitudine valvularum.

Piſt germen ſuperum, lineare. Stylus ſimplex. Stigmata duo, latere villoſa.

Peric. nullum. Corolla ſemen ad maturitatem continet ; tum dehiſcit, illudque dimittit.

Sem. unicum, obl. latere interiore planum, exteriore convexum, pellucidum, glaberrimum.

Conſpectus ſpecierum.

624. POMEREULLA, *cornucopiæ.* T. 37. Ex India.

Explicatio iconum.

Tab. 37. Pomereulla *cornucopiæ.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pars ſpicæ. *Fig. ex L. f. diſſ. nov. gram. gen.*

90. REMIREA.

Charact. eſſent.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. ſem. 1.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora : valvulis concavis acutis inæqualibus.

Cor. bivalvis, calyce minor ; valvulis tenuibus, acutis, concavis, inæqualibus.

Stam. filamenta tria longiſſima ; antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, oblongum, trigonum. Stylus longus. Stigmata tria, ſetacea.

Peric. nullum. Corolla ſemen obveſtiens.

Sem. unicum, trigonum, corolla tectum.

Tableau des eſpèces.

625. REMIRE *maritime*. Dict.
Lieu nat. les lieux maritimes & ſablonneux de la Guiane. ♆

Explication des fig.

Tab. 37. REMIRE *maritime*. (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle, piſtil. (*c*) Tige avec les feuilles & les fleurs. (*d*) Racine.

91. CHOIN.

Charact. eſſent.

BALES univales, paleacées, ramaſſées. Cor. O. ſemences arondies, ſolitaires entre les bâles.

Charact. nat.

Cal. bâles univales, paleacées, ramaſſées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, à trois faces. Style ſetacé. Stigmate trifide.
Peric. nul.
Sem. ſolitaire, arrondie, ſituée entre les bâles.

Tableau des eſpèces.

* *Tous les épillets ou paquets de fleurs ſeſſiles.*

626. CHOIN *noirâtre*. Dict. n°. 3.
C. à tige nue cylindrique, tête ovale, à collerette de deux folioles, dont une eſt plus longue.
Lieu nat. les marais & les prés humides de l'Europe. ♆

627. CHOIN *ferrugineux*. Dict. n°. 4.
C. à tige nue cylindrique, épillet double, valve la plus grande de la collerette égal ant l'épillet.
Lieu nat. l'Angleterre. ♆

628. CHOIN *brun*. Dict. n°. 5.
C. à tige cylindrique, feuillée, épillets preſqu'en faiſceaux, feuilles filiformes, canaliculées
Lieu nat. l'Eſpagne, l'Allem., l'Italie. &c. ♆

629. CHOIN *des Indes*. Dict. n°. 9.
C. à tige nue cylindrique très-grêle, tête petite noirâtre, collerette courte ſubulée, preſque triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

630. CHOIN *filiforme*. Dict. ſupl.
C. à tige cylindrique filiforme nue, feuilles

Conſpectus ſpecierum.

625. REMIREA *maritima*. T. 37.
E Guianæ locis maritimis arenoſis. ♆ Aubl. t. 16.

Explicatio iconum.

Tab. 37. REMIREA *maritima*. (*a*) Flos expanſus. (*b*) Corolla, piſtillum. (*c*) Caulis cum foliis & floribus. (*d*) Radix(*Fig. ex Aubl. Affinis Killingiæ.*

91. SCHŒNUS.

Charact. eſſent.

GLUMÆ 1-valves, peleaceæ, congeſtæ. Cor. o. Sem. 1. Subrotundum, inter glumas.

Charact. nat.

Cal. glumæ univalves, paleaceæ, congeſtæ.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. germ. ſuperum, ovato-triquetrum. Stylus ſetaceus. Stigma trifidum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ſubrotundum, inter glumas.

Conſpectus ſpecierum.

* *Spiculæ ſ. florum faſciculi omnes ſeſſiles.*

626. SCHŒNUS *nigricans*. T. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera longiore. L.

Ex Europeæ paludibus & pratis humidis. ♆

627. SCHŒNUS *ferrugineus*.
S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, involucri valvula majore ſpicam æquante. L.

Ex Anglia. ♆

628. SCHŒNUS *fuſcus*.
S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. L.
Ex Hiſpania, Italia, Germania, &c. ♆

629. SCHŒNUS *Indicus*.
S. culmo nudo tereti tenuiſſimo, capitulo parvo nigricante, involucro brevi ſubulato ſubtriphyllo.
Ex Indiis orientalibus.

630. SCHŒNUS *filiformis*.
S. culmo tereti filiformi nudo, foliis ſetaceis,

ſetacées, épillets ternés faſciculés, collerette de deux folioles inégales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

631. CHOIN *épillets-doubles.* Dict. n°. 6.
C. à tige cylindrique nue, épi compoſé; épillets géminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

632. CHOIN *bulbeux.* Dict. n°. 12.
C. à tiges trigones nues, paquets de fleurs alternes, feuilles linéaires filiformes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♆
β. *Il varie à épillets preſqu'au nombre de vingt, unilatéraux, diſpoſés en épi.*

633. CHOIN *comprimé.* Dict. n°. 13.
C. à tige nue preſque trigone, épi diſtique, collerette monophylle.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides. ♆

634. CHOIN *rayonné.* Dict. n°. 10.
C. à tige un peu cylindrique, tête arrondie, collerette de huit folioles fort longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

635. CHOIN *étoilé.* Dict. n°. 11.
C. à tige triangulaire, feuillée à ſa baſe, tête petite glomerulée, collerette en étoile, colorée pentaphylle.
Lieu nat. la Floride & la Caroline.

636. CHOIN *maritime.* Dict. n°. 2.
C. à tige cylindrique nue, épillets ovales en faiſceau, collerette preſque de ſix folioles, feuilles canaliculées.
Lieu nat. les lieux marit. & ſablonneux de l'Europe auſtrale. ♆

** *Epillets pédicellés.*

637. CHOIN *blanc.* Dict. n°. 15.
C. à tige preſque trigone, feuillée, fleurs en faiſceau, feuilles ſétacées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♆

638. CHOIN *ſétacé.* Dict. ſuppl.
C. à tige trigone ſétacée un peu feuillée, épillets peu nombr. ramaſſés, feuilles ſétacées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque, la Caroline.

639. CHOIN *mariſque.* Dict. n°. 1.
C. à tige preſque cylindrique feuillée, panicules latérales & terminales, épillets courts ramaſſés.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♆

ſpiculis ſubternis faſciculatis, involucro diphyllo inæquali.
E Capite Bonæ Spei. *Joſ. Martin.*

631. SCHŒNUS *compar.*
S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♆

632. SCHŒNUS *bulboſus.*
S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus.
E Capite Bonæ Spei. ♆
β. *Variat ſpiculis ſubvigeſimis ſecundis ſpicatim diſpoſitis. Ex D. Sonnerat.*

633. SCHŒNUS *compreſſus.*
S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha; involucro monophyllo.
Ex Europa, in humidis. ♆

634. SCHŒNUS *radiatus.*
S. culmo teretiuſculo, capitulo ſubrotundo; involucro octophyllo longiſſimo. *L. f. ſuppl.*
E Capite Bonæ Spei. ♆

635. SCHŒNUS *ſtellatus.*
S. culmo triquetro baſi folioſo, capitulo glomerato parvo, involucro ſtellato colorato pentaphyllo. Dict.
E Florida & Carolina.

636. SCHŒNUS *mucronatus.*
S. culmo tereti nudo, ſpiculis ovatis faſciculatis, involucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. L.
Ex Europæ auſtralis maritimis arenoſis. ♆

** *Spiculæ pedicellatæ.*

637 SCHŒNUS *albus.*
S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. L.
Ex Europæ paludibus. ♆

638. SCHŒNUS *ſetaceus.* Rottb.
S. culmo triquetro ſetaceo ſubfolioſo, ſpiculis perpaucis aggregatis, foliis ſetaceis.
E Jamaica, Carol., Cayenna. *Fl. diandr. Rottb.*

639. SCHŒNUS *mariſcus.*
S. culmo ſubtereti folioſo, paniculis lateralibus terminalibuſque, ſpiculis brevibus aggregatis.
Ex Europæ paludibus. ♆

640. CHOIN *miliacé.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules latérales & terminales, fl. ſéparées pédicellées.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

641. CHOIN *à corymbe.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules corymbiformes latérales & terminales, épillets cylindriques-ſubulés.
Lieu nat. Surinam, l'Iſle de Java.

642. CHOIN *corniculé* Dict. ſuppl.
C. à tige triang. feuillée, corymb. alternes compoſés très-lâches, épillets corniculés ariſtés.
Lieu nat. la Floride, la Caroline.

643. CHOIN *axillaire.* Dict. ſuppl.
C. à tige triangulaire feuillée, corymbes très-petits alternes axillaires, épillets ramaſſés.
Lieu nat. la Caroline.

644. CHOIN *de Virginie.* Dict. n°. 14.
C. à tige triangulaire feuillée, fl. en faiſceau, feuilles planes, pédoncules latéraux geminés.
Lieu nat. la Virginie.

645. CHOIN *brûlé.* Dict. n°. 8.
C. à tige cylindrique feuillée, gaines brunes, épillets pedonculés ariſtés; les ſupér. geminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

646. CHOIN *bromoïde.* Dict. n°. 7.
C. à tige cylindrique feuillée, épillets pedonculés ſolitaires épais ariſtés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. CHOIN *noirâtre.* (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Sommité de la tige avec les fleurs en tête.

Tab. 38. fig. 2. CHOIN *mariſque.* Tab. 38. fig. 3. Fleur de Choin, *ſelon Linné.*

92. SCIRPE.

Caract. eſſent.

PAILLETTES glumacées, embriquées de toute part. Cor. O. 1. ſemence nue.

Caract. nat.

Cal. épi embriqué de toute part; écailles ovales planes, courbées en-dedans, ſeparant les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, devenant plus longs que les écailles. Anthères oblongues.

640. SCHŒNUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro folioſo, paniculis lateralibus & terminalibus, floſ. diſtinctis pedicellatis.
E Carolinia merid. *D. Fraſer.*

643. SCHŒNUS *ſurinamenſis.* Rottb.
S. culmo triquetro folioſo, paniculis corymboſis lateralibus & terminalibus, ſpiculis cylindrico-ſubulatis.
E Surinamo. *Rottb.* & ex Java. *Commerſ.*

642. SCHŒNUS *corniculatus.*
S. culmo triquetro fol., corymb. alternis compoſitis laxiſſimis, ſpiculis corniculatis ariſtatis.
E Florida, Carolinia.

643. SCHŒNUS *axillaris.*
S. culmo triquetro folioſo, corymbis minimis alternis axillaribus, ſpiculis confertis.
E Carolinia. *D. Fraſer.*

644. SCHŒNUS *glomeratus.*
S. culmo triquetro folioſo, fl. faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. L.
E Virginia.

645. SCHŒNUS *uſtulatus.*
S. culmo tereti folioſo, vaginis fuſcis, ſpiculis pedunculatis ariſtatis: ſuperioribus geminis.
E Capite Bonæ Spei. ♃

646. SCHŒNUS *bromoides.*
S. culmo tereti folioſo, ſpiculis pedunculatis ſolitariis craſſis ariſtatis.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCHŒNUS *nigricans.* (*a*) Folia radicalia. (*b*) Summitas culmi cum fl. capitulo. *Fig. ex Sicc.*

Tab. 38. fig. 2. SCHŒNUS *mariſcus.* Tab. 38. fig. 3. Flos Schæni, *ex Lin. Amœn. acad.*

92. SCIRPUS.

Charact. eſſent.

GLUMÆ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. O. ſemen imberbe.

Charact. nat.

Cal. Spica undique imbricata: ſquamis ovatis plano-inflexis, flores diſtinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria tandem (ſquamis) longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, nue, ou environnée de poils plus courts que le calice.

Tableau des espèces.

* *Un seul épi.*

647. SCIRPE *à trois styles.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi cylindr. à écailles lancéolées ayant leur base latérale membr.
Lieu nat. les Indes Orientales. ♆

648. SCIRPE *en spirale.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, épi cylindrique terminal, écailles cunéiformes tronquées disp. en spirale.
Lieu nat. le Malabar.

649. SCIRPE *geniculé.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi oblong terminal, écailles ovales convexes un peu carinées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque.

650. SCIRPE *des marais.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi terminal ovale-oblong un peu pointu, écailles lancéolées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♆

651. SCIRPE *filiforme.* Dict.
S. à tige filiforme un peu anguleuse nue, épi terminal ovale, écailles obtuses.
Lieu nat. l'Amérique Septentrionale.

652. SCIRPE en tête.
S. à tige cylindrique nue setiforme, épi terminal presque globuleux.
Lieu nat. l'*Amérique.*

653. SCIRPE *en épingle.* Dict.
S. à tige cylindrique, nue setiforme, épi ovale terminal à deux valves : valves plus courtes que l'épi.
Lieu nat. l'Eur., dans les fanges, les eaux vives.
* *J'en possède des variétés du Brésil & du Pérou.*

654. SCIRPE *des gazons.* Dict.
S. à tige nue striée, épi terminal bivalve pauciflore, valves plus longues que l'épi.
Lieu nat. les gazons des marais ombragés de l'Europe. ♆

655. SCIRPE *flottant.* Dict.
S. à tige feuillée foible, pedoncules alternes nuds cylindriques, épis terminaux très-petits pauciflores.
Lieu nat. la France, l'Angl. aux lieux humides.

Pist. Germen superum, minimum. Stylus filiformis longus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, nudum, vel villis calyce brevioribus cinctum.

Conspectus specierum.

* *Spica unica.*

647. SCIRPUS *trigynus.*
S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. l.
Ex India orientali. ♆

648. SCIRPUS *spiralis.* Rottb.
S. culmo triquetro subnudo, spica cylindrica terminali, squamis cuneiformibus truncatis spiraliter dispositis.
E Malabaria.

649. SCIRPUS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali, squamis ovalibus convexis subcarinatis.
E Cayenna, Jamaica. *D. Stoupy.*

650. SCIRPUS *palustris.* t. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, spica terminali ovato-oblonga subacuta, squamis lanceolatis.
Ex Europæ paludibus. ♆

651. SCIRPUS *filiformis.*
S. culmo filiformi subangulato nudo, spica terminali ovata, squamis obtusis.
Ex America septentrionali.

652. SCIRPUS capitatus.
S. culmo tereti nudo setiformi, spica subgloboſa terminali. l.
Ex America. *Sc. Caribæus. Rottb.*

653. SCIRPUS *acicularis.*
Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi : valvulis spica brevioribus.

Ex Europa, in udis & aquis vivis.
* *Varietates possideo è Brasila, & Peru.*

654. SCIRPUS *cæspitosus.*
S. culmo nudo striato, spica terminali bivalvi pauciflora, valvulis spica longioribus.
ex Europæ paludibus cæspitosis sylvaticis. ♆

655. SCIRPUS *fluitans.*
S. caule folioso flaccido, pedunculis alternis nudis teretibus, spicis terminalibus minimis pauciforis.
Ex Galliæ, Angliæ udis.

656. SCIRPE *pigmé.* Dict.
S. à tige ſetiforme nue un peu anguleuſe, épi terminal nud preſqu'uniflore.
Lieu nat. les Indes orientales.

657. SCIRPE *lappacée.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, tête terminale ſolitaire ayant une collerette, bâles ſtriées recourbées.
Lieu nat. l'Inde. *pl d'un pouce de haut.*

** *Epilets tous ſeſſiles, & ramaſſés en un ſeul paquet.*

658. SCIRPE *rude.* Dict.
S. à tige triangulaire nue ſetacée, épillets ternés ſeſſiles ovales ſquarreux.
Lieu nat. les Indes orientales.

659. SCIRPE *de Micheli.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête compoſée globuleuſe, collerette longue polyphylle.
Lieu nat. l'Italie, la France.

660. SCIRPE *de Vhal.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, épillets oblongs faſciculés en tête, collerette polyphyle ſétacée fort longue.
Lieu nat. l'Eſpagne; *reſſemble au cyperus pygmæus* de Rottb.

661. SCIRPE *couché.* Dict.
S. à tige nue cylindrique, épillets ſeſſiles glomerulés vers le milieu des tiges.
Lieu nat. dans les environs de Paris, aux lieux humides.

662. SCIRPE *ſetacé.* Dict.
S. à tige nue ſetacée, épillets très-petits ſeſſiles ſitués au-deſſous du ſommet de la tige.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux humides & couverts. ⊙

663. SCIRPE *pubeſcent* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, épillets ovales ramaſſés ſeſſiles.
Lieu nat. la Barbarie.

664. SCIRPE *à trois épis.* Dict.
S. à tige nue ſetacé, épillets ternés ſeſſiles, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

665. SCIRPE *argenté.* Dict.
S. à tiges ſétacées triangulaires: collerette de quatre folioles fort longues, épis cylindriques nombreux ramaſſés en tête.
Lieu nat. le Malabar.

656. SCIRPUS *pigmæus.*
S. culmo ſetiformi nudo ſubangulato, ſpica terminali nuda ſubuniflora.
Ex India orientali. *Miſſ. a D. Thunb.*

657. SCIRPUS *lappaceus.*
S. culmo triquetro ſubnudo, capitulo terminali ſolitario involucrato, glumis ſtriatis recurvis.
Ex India. *An var. ſc. intricati.* I.

** *Spiculæ omnes ſeſſiles, in faſciculo unico glomeratæ.*

658. SCIRPUS *ſquarroſus.* t. 38. f. 3.
S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ovatis ſquarroſis. l. mant. 181.
Ex India orientali. *Rottb. n°* 65.

659. SCIRPUS *michelianus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo compoſito, involucro polyphyllo longo.
Ex Italia, Gallia.

660. SCIRPUS *Vhalii.*
S. culmo triquetro ſubnudo, ſpiculis oblongis faſciculato-capitatis, involucro polyphillo ſetaceo prælongo.
Ex Hiſpania. *Commun. D. Vahl.*

661. SCIRPUS *ſupinus.*
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. L.
In humidis, circa Pariſios.

662. SCIRPUS *ſetaceus.*
S. culmo nudo ſetaceo, ſpiculis minimis ſeſſilibus ſub apice culmi.
Ex Europæ humidis & umbroſis. ⊙

663. SCIRPUS *pubeſcens.*
S. culmo triquetro folioſo, ſpiculis ovatis congeſtis ſeſſilibus pubeſcentibus.
E Barbaria. *Carex pubeſcens. D. Poiret. it.*

664. SCIRPUS *triſtachyos.*
S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, involucro diphyllo. Rottb. n°. 64, t. 13, f. 4.
E Capite B. Spei.

665. SCIRPUS *argenteus.*
S. culmis ſetaceis triquetris: involucro tetraphyllo longiſſimo: ſpicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb.
E Malabaria.

666. SCIRPE *barbu.* Dict.
S. à tiges ſétacées triangulaires, gaînes barbues à leur orifice, épillets faſciculés en tête terminale.
Lieu nat. l'Inde. *Coller. courte, quelquefois nulle.*

667. SCIRPE *de Sparman.* Dict.
S. à tige anguleuſe nue, épillets ternés ſeſſiles nuds terminaux.
Lieu nat. l'Afrique.

668. SCIRPE *du Sénégal.* Dict.
S. à tige anguleuſe preſque nue, épillets terminaux ſeſſiles glomerulés garnis d'une coller.
Lieu nat. le Sénégal. *Epillets blancs.*

669. SCIRPE *des Hottentots.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, tête globuleuſe, paillettes lancéolées hériſſées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

670. SCIRPE *antartique.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête globuleuſe compoſée, collerette monophylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

671. SCIRPE *à groſſe tête.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque feuillée, épillets très-nombreux ramaſſés en une groſſe tête, collerette fort longue.
Lieu nat. Cayenne, Surinam.

672. SCIRPE. *mucroné.* Dict.
S. à tige triangulaire nue acuminée, épillets glomerulés ſeſſiles latéraux.
Lieu nat. l'Europe & les deux Indes.

673. SCIRPE *articulé.* Dict.
S. à tige cylindrique preſque nue ſemi-articulée, tête glomerulée latérale.
Lieu nat. le Malabar.

674. SCIRPE *auſtral.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, tête conglobée, bractée réfléchie, feuilles canaliculées.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

*** *Epillets ou paquets d'épillets pédonculés.*

675. SCIRPE *à têtes rondes.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, épis globuleux pédonculés glomerulés, collerette diphylle inégale mucronée.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃
β. *Il varie à deux têtes, dont une ſeſſile; & à une ſeule tête.*

666. SCIRPUS *barbatus.* L.
S. culmis ſetaceis triquetris, vaginis ore barbatis, ſpiculis faſciculato-capitatis terminalibus.
Ex india. *S. barbatus. Rottb.* n°. 68.

667. SCIRPUS *ſparmanni.*
S. culmo angulato nudo, ſpicis terminalibus ternis ſeſſilibus nudis.
Ex Africa. *Sc. triſpicatus. L. f. ſuppl.* 103.

668. SCIRPUS *Senegalenſis.*
S. culmo angulato ſubnudo, ſpiculis terminalibus ſeſſilibus glomeratis involucratis.
E Senegalo. *D. Rouſſillon.*

669. SCIRPUS *Hottentotus.* L.
S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo compoſito, glumis lanceolatis hirtis.
E Capite Bonæ Spei.

670. SCIRPUS *antarcticus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo compoſito monophyllo.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

671. SCIRPUS *cephalotes* L.
S. culmo triquetro ſubfolioſo, ſpiculis numeroſiſſimis in capitulum maximum glomeratis, involucro prælongo.
E Cayenna, Surinamo. *Rottb.* t. 20.

672. SCIRPUS *mucronatus.*
S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. L.
Ex Europa & Indiis utriſque.

673. SCIRPUS *articulatus.*
S. culmo tereti nudiſculo ſemi-geniculato, capitulo glomerato laterali. L. Rottb. n°. 70.
E Malabaria.

674. SCIRPUS *auſtralis.*
S. culmo tereti nudo, capitulo conglobato, bractea reflexa, foliis canaliculatis.
Ex Europa auſtrali.

*** *Spiculæ vel ſpicularum faſciculi pedunculati.*

675. SCIRPUS *holoſchœnus.*
S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis pedunculatis glomeratis involucro, diphyllo inæquali mucronato.
Ex Europa auſtrali. ♃
β. *Variat capitulis duobus, altero ſeſſili; & capitulo unico.*

676. SCIRPE *muriqué*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle ſimple, têtes pédonc. preſque globuleuſes hériſſées.
Lieu nat. la Guiane.

677. SCIRPE *renverſé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſimple : fleurettes des épillets renverſées.
Lieu nat. la Virginie. ♆.

678. SCIRPE *trigone*. Dict.
S. à tige trigone nue, épillets preſque ſeſſiles & pédonculés égalant la pointe.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

679. SCIRPE *entremêlé*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle ſimple feuillée, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

680. SCIRPE *dipſacé*. Dict.
S. à tiges ſetacées trigones, ombelle preſque ſimple à collerette ſetacée plus petite, bâles ſubulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

681. SCIRPE *à feuilles obtuſes*.
S. à tige nue, ombelle petite preſque ſimple, feuilles courtes étroites glauques obtuſes.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets ovales, petits.*

682. SCIRPE *en cime*. Dict.
S. à tige nue grêle un peu comprimée, ombelle ramaſſée en cime compoſée, nue, paillettes obtuſes.
Lieu nat. l'Iſle de Java.

683. SCIRPE *ombellaire*.
S. à tige nue, ombelle ſimple terminale, collerette bivalve, très-courte.
Lieu nat......

684. SCIRPE *debile*. Dict.
S. à tige filiforme nue, ombelle ſimple appauvrie, collerette bivalve un peu ciliée plus longue que l'ombelle.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *épill. un peu velus.*

685. SCIRPE *des étangs*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, ombelle compoſée preſque terminale, épillets ovales.
Lieu nat. l'Europe, dans les eaux ſtagnantes. ♆

686. SCIRPE *bivalve*. Dict.
S. à tige nue un peu comprimée, ombelle compoſée term. coller. bivalve très-courte.
Lieu nat. Madagaſcar. *Epill. ovales.*

676. SCIRPUS *muricatus*.
S. culmo triquetro folioſo, umbella ſimplici, capitulis pedunculatis ſubgloboſis muricatis.
E Guiana. *D. Stoupy.*

677. SCIRPUS *retrofractus*.
S. culmo triquetro, umbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis. L.
E Virginia. ♆

678. SCIRPUS *triqueter*.
S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatiſque mucronem æquantibus. L.
Ex Europa auſtrali.

679. SCIRPUS *intricatus*.
S. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſimplici, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India orientali.

680. SCIRPUS *dipſaceus*.
S. culmis ſetaceis triquetris, umbella ſubſimplici involucro ſetaceo majore, glumis ſubulatis recurvis.
Ex India. Juſſ. *Sc. dipſaceus. Rottb.* n°. 75.

681. SCIRPUS *obtuſifolius*.
S. culmo nudo, umbella parva ſubſimplici, foliis brevibus anguſtis glaucis obtuſis.
Ex India. *ſpiculæ ovatæ, parvæ.*

682. SCIRPUS *cymoſus*.
S. culmo nudo tenui ſubcompr., umb. cymoſo-congeſta compoſita, nuda, glumis obtuſis.
Ex Java. *Commerſ.*

683. SCIRPUS umbellaris.
S. culmo nudo, umbella terminali ſimplici; involucro bivalvi breviſſimo.
L. n.....

684. SCIRPUS *debilis*.
S. culmo filiformi nudo, umbella ſimplici depauperata, involucro bivalvi ſubciliato umbella longiore.
Ex America merid. *Comm. a. d. Richard. an S. ferrugineus.* l.

685. SCIRPUS *lacuſtris*.
S. culmo tereti nudo, umbella compoſita ſubterminali, ſpiculis ovatis.
Ex Europa, in aquis ſtagnantibus. ♆.

686. SCIRPUS *bivalvis*.
S. culmo nudo ſubcompreſſo, umbella terminali compoſita, involucro bivalvi breviſſimo.
Ex Madagaſcaria. *D. Jos Mart.*

687. SCIRPE *de Caroline.* Dict.
S. à tige nue, filiforme un peu trigone, ombelle composée, collerette diphylle un peu longue.
Lieu nat. la Caroline.

688. SCIRPE *dichotome.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle surcomposée, feuilles velues.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France.

689. SCIRPE *annuel.* Dict.
S. à tige triangulaire nue à peine plus longue que les feuilles, ombelle composée feuillée termin.
Lieu nat. l'Italie.

690. SCIRPE *miliacé.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle surcomposée, épillets intermediaires sessiles, collerette setacée.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets très petits.*

691. SCIRPE *rouge-brun.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée lâche, épillets ovales rouge-brun.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne.

692. SCIRPE *à gros épillets.* Dict.
S. à tige triang. ombelle composée feuillée, épillets épais glomerulés sessiles.
Lieu nat. l'Europe, dans les fossés aquatiques. ♆

693. SCIRPE *glauque.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle composée un peu paniculée, épillets pedicellés.
Lieu nat. le Sénégal.

694. SCIRPE *des bois.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée, pedoncules nuds surcomposés, épillets ramassés.
Lieu nat. les bois humides de l'Europe. ♆

695. SCIRPE *reticulé.* Dict.
S. à tige gladiée nue rude, ombelle composée feuillée, folioles de la coller. reticulées à leur surface.
Lieu nat. la Caroline.

696. SCIRPE *visqueux.* Dict.
S. à tige comprimée, ombelle composée feuillée, épillets en tête ovale, écailles striées sur le dos.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. ♆ *Il varie à feuilles canaliculées & à f. planes.*

687. SCIRPUS *Carolinianus.*
S. culmo nudo subtriquetro filiformi, umbella compositа, involucro diphyllo longiusculo.
E Carolinia *D. Fraser.*

688. SCIRPUS *dichotomus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella decompositа, foliis hirsutis.
Ex India, Insula Franciæ.

689. SCIRPUS *annuus.*
S. culmo triquetro nudo foliis vix longiore; umbella compositа folioſa terminali.
Ex Italia. *S. annuus. Allion. fl. ped.*

690. SCIRPUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella supradecompositа, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. I.
Ex India. *Rottb.* t. 5. f. 2.

691. SCIRPUS *spadiceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella compositа laxa, spiculis ovatis spadiceis.
Ex Jamaïca, Cayenna. *Sloan. hist.* 1. t. 76. f. 2.

692. SCIRPUS *macrostachyos.*
S. culmo triquetro, umbella compositа folioſa; spiculis crassis glomeratis sessilibus.
Ex Eur. in fossis aquaticis. ♆ *S. maritimus.* L.

693. SCIRPUS *glaucus.*
S. culmo triquetro folioſo, umbella compositа subpaniculata, spiculis pedicellatis.
E Senegal. D. *Roussillon. præced. affinis.*

694. SCIRPUS *sylvaticus.* t. 38. f. 2.
S. culmo triquetro folioſo, umbella foliacea; pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. L.
Ex Europæ sylvis humentibus. ♆

695. SCIRPUS *reticulatus.*
S. culmo gladiato nudo aspero, umbella compositа foliacea, involucri foliis superficie reticulatis.
E Carolinia. D. *Fraser.*

696. SCIRPUS *viscosus.*
S. culmo compresso, umbella compositа folioſa, spiculis capitato-ovalibus, squamis dorso striatis.
E Jamaica, Cayenna. ♆ *Cyperus viscosus. Hort. Kew.* 79. *Variat. foliis canaliculatis & f. planis.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPE *des marais*. Tab. 38. fig. 2. SCIRPE *des bois*. (*a*) Panicule dépourvue mai-à propos des grandes folioles de la collerette. (*b*) Epillet séparé & grossi. (*c*, *d*, *e*) Etamines & pistil. (*f*, *g*) Sem. ayant 4 poils courts à leur base.

Tab. 38. fig. 3. SCIRPE *rude*. Tab. 38. fig. 4. Fructification du Scirpe.

93. SOUCHET.

Caract. essent.

PAILLETTES. glumacées embriquées sur deux rangées, Cor. O. 1. sem. nue.

Caract. nat.

Cal. épi (ou épillet) embriqué sur deux rangées: à écail. ovales, carinées, conv., disting. les fl.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères oblongues, sillonnées.
Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme très long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, trigone, acuminée, nue.

Tableau des espèces.

* *A tige cylindrique.*

697. SOUCHET *articulé*. Dict.
S. à tige cylindrique nue articulée, ombelle composée nue.
Lieu nat. la Jamaïque. ♆
β. Le même à ombellules paniculées, épillets une fois plus longs. De l'Isle de Bourbon.

698. SOUCHET *nain*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, épillets au-dessous du sommet.
Lieu nat. la Jamaïque, & l'Afrique.

699. SOUCHET *pigmé*. Dict.
S. à tige presque cylindrique nue à peine d'un pouce, epillet sessile au-dessous du sommet, écailles striées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance

700. SOUCHET *délicat*. Dict.
S. à tige nue sétacée, épillets solitaires & geminés sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPUS *palustris*. Tab. 38. fig. 2. SCIRPUS *sylvaticus*. (*a*) Panicula foliolis majoribus involucri perperam demtis. (*b*) Spicula separata & aucta. (*c*, *d*, *e*) Stamina & pistillum. (*f*, *g*) Semen villis 4 brevibus cinctum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 38. fig. 3. SCIRPUS *squarrosus*. *ibid.* f. 4. Fructificatio Scirpi. *Ex Amœn. acad. Linn.*

93. CYPERUS.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ distichè imbricatæ. Cor. O. Sem. 1. nudum.

Charact. nat.

Cal. Spica (s. spicula) distichè imbricata: squamis ovatis carinatis convexis, fl. distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria brevissima. Anth. oblongæ sulcatæ.
Pist. germen superum, minimum. Stylus filiformis longissimus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, triquetrum, acuminatum, nudum.

Conspectus specierum.

* *Culmo tereti.*

697. CYPERUS *articulatus*.
C. culmo tereti nudo articulato, umbella composita nuda.
Ex Jamaica. ♆
β. Idem umbellulis paniculatis, spiculis duplo longioribus. Ex inf. Mauritiana.

698. CYPERUS *minimus*.
C. culmo tereti nudo, spicis sub apice. L.

Ex Jamaica, Africa.

699. CYPERUS *pygmeus*.
C. culmo teretiusculo nudo vix unciali, spica sessili sub apice, squamis striatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An c. lateralis. Suppl.* 102.

700. CYPERUS *tenellus*.
C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. Suppl. 103.
E Cap. Bonæ Spei.

701. SOUCHET *ponctué*. Dict.
S. à tige cylindrique nue garnie de gaîne à sa base, épillets sessiles capités prolifères, écailles panachées par des points.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

702. SOUCHET *de Monti*. Dict.
S. à tige cylindrique, ombelle surcomposée, feuilles à carêne lisse.
Lieu nat. l'Inde; naturalisé en Italie. ♃

703. SOUCHET *empenné*. Dict.
S. à tige demi-cylindrique, ombelle surcomposée feuillée, épillets alternes serrés en plumes pauciflores.
Lieu nat. Java. *Epillets courts pointus.*

** *Tige triangulaire.*

704. SOUCHET *à un épi*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, épi simple ovale terminal; écailles mucronées.
Lieu nat. l'Inde.

705. SOUCHET *lisse*. Dict.
S. à tige trigone nue, à tête d'épillets diphylle, écailles lisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

706. SOUCHET *compacte*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête terminale presque tryphylle, écailles striées un peu obtuses.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

707. SOUCHET *de Hongrie*. Dict.
S. à tige trigone couchée, épillets sessiles ramassées presqu'au nombre de quatre.
Lieu nat. la Hongrie, l'Espagne. ⊙

708. SOUCHET *fasciculé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fasciculée capitée feuillée, épillets lin. pointus.
Lieu nat. la Barbarie.
β. Le même ayant tous les épillets presque sessiles. De l'Inde.

709. SOUCHET *jaunâtre*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée tryphylle, épillets lancéolés.
Lieu nat. l'Europe. ♂

710. SOUCHET *brun*. Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée triphy., épillets ramassés linéaires.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

701. CYPERUS *punctatus*.
C. culmo tereti nudo basi vaginato, spiculis sessilibus capitatis proliferis, squamis punctato-variegatis.
E Cap. Bonæ Spei.

702. CYPERUS *Monti*.
C. culmo tereti, umbella supradecomposita, foliis carina lævibus. L. f. suppl. 102.
Ex India; nunc indigena Italiæ. ♃

703. CYPERUS *pennatus*.
C. culmo semi-tereti, umbella supradecomposita foliosa, spiculis alternis confertis pennatis, pauciforis.
Ex Java. *Commers.*

** *Culmo triquetro.*

704. CYPERUS *monostachyos*.
C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. L.
Ex India. *Rottb.* t. 13. f. 3.

705. CYPERUS *lævigatus*.
C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo; floribus lævigatis. L.
E Cap. B. Spei. ♃ *Rottb. t. 16. f. 1.*

706. CYPERUS *compactus*.
C. culmo triquetro nudo, capitulo terminali subtriphyllo, squamis striatis obtusiusculis.
E Madagascar. *Commers. Spiculæ ovatæ compr.*

707. CYPERUS *pannonicus*.
C. culmo triquetro decumbente, spiculis sessilibus aggregatis subquaternis.
Ex Hungaria, Hispania. ⊙ *Spiculæ fuscæ.*

708. CYPERUS *fasciculatis*. T. 38. f. 2.
C. culmo triquetro, umbella composita fasciculato-capitata fol., spiculis linearibus acutis.
E Barbaria. *D. Poiret.*
β. Idem. Spiculis omnibus subsessilibus. Pluk. t. 416. f. 6.

709. CYPERUS *flavescens*. T. 38. f. 1.
C. culmo triquetro subnudo, umbella composita triphylla, spiculis lanceolatis.
Ex Europa. ♂

710. CYPERUS *fuscus*.
C. culmo triquetro subnudo, umbella composita triphylla, spiculis confertis linearibus.
Ex Europa. ⊙

711. SOUCHET *long.*
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée ſurcompoſée, pedoncules nuds, épillets alt.
Lieu nat. la France, l'Italie, l'Eſpagne. ♃

712. SOUCHET *comeſtible.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée tubéroſités des racines ovales : à zones embr.
Lieu nat. l'Italie, le Levant. ♃

713. SOUCHET *rond.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle compoſée, épillets linéaires alternes.
Lieu nat. l'Inde, l'iſle de Java.
β. Le même à tige plus épaiſſe, épillets plus grands.

714. SOUCHET *ſquarreux.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée glomerulée, épillets ſtriées ſquarreux.
Lieu nat. l'Aſie.

715. SOUCHET *luiſant.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compoſée tétraphylle, épillets lancéolés luiſans ramaſſés digités.
Lieu nat. l'Inde.

716. SOUCHET *divergent.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compoſée ramaſſée preſque triphylle, épillets linéaires applatis divergens.
Lieu nat. l'Inde.

717. SOUCHET *fleurs-menues.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compoſée feuillée, épillets linéaires très-étroites, aigus.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets alternes.*

718. SOUCHET *ramaſſé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſurcompoſée ramaſſée feuillée, épillets menus pointus alter.
Lieu nat. l'Inde.

719. SOUCHET *difforme.* Dict.
S. à tige triangulaire preſque nue, ombelle diphylle, épillets linéaires glomerulés, écailles obtuſes.
Lieu nat. l'Inde.

720. SOUCHET *panicoïde.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle ſurcompoſée triphylle, épillets linéaires, fleurs alt. diſſantes très-obtuſes.
Lieu nat. l'Inde.

711. CYPERUS *longus.*
C. culmo triquetro folioſo, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunc. nudis, ſpicis alt.
E Gallia, Italia, Hiſpania. ♃

712. CYPERUS *eſculentus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa; radicum tuberibus ovatis : zonis imbricatis. L.
Ex Italia, Oriente. ♃

713. CYPERUS *rotundus.*
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella decompoſita, ſpicis alternis linearibus. L.
Ex India, Java. *Comm. C. Rottb. t. 14. f. 2.*
β. Id. culmo craſſiore, ſpiculis majoribus. C. procerus. Rottb. n°. 37.

714. CYPERUS *ſquarroſus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa glomerata; ſpicis ſtriatis ſquarroſis. L.
Ex Aſia.

715. CYPERUS *nitidus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella compoſita tetraphylla, ſpiculis lanceolatis nitidis congeſto-digitatis.
Ex India. C. *pumilus. Rottb.* t. 9. f. 4.

716. CYPERUS *divaricatus.*
C. culmo triquetro, umbella compoſita conferta ſub-triphylla, ſpiculis linearibus complanatis divaricatis.
Ex India. *Sonnerat.*

717. CYPERUS *tenuiflorus.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita folioſa, ſpiculis linearibus acutis anguſtiſſimis.
Ex India. *Rottb.* t. 14. f. 1. *Burm. Ind.* t. 8. f. 2.

718. CYPERUS *confertus.*
C. culmo triquetro umbella, decomp. conferta folioſa, ſpiculis tenuibus acutis alternis
Ex India. *Sonner.*

719. CYPERUS *difformis.*
C. culmo triquetro ſubnudo, umbella diphylla, ſpicis linearibus glomeratis, ſquamis obtuſis.
Ex India. *Rottb.* t. 9. f. 2. *Pluk.* t. 417. f. 5.

720. CYPERUS *panicoïdes.*
C. culmo triquetro, umbella decompoſita triphylla, ſpiculis linearibus, floribus alternis remotis obtuſiſſimis.
Ex India, *Sonner. an. C. ſantonici. Rottb.* t. 9. f. 1.

721. SOUCHET *effilé*. Dict.
S. à tige un peu triangulaire, ombelle comp. lég. glomerulée triphylle, feuilles effilées étroites canaliculées.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Collerette fort longue.*

722. SOUCHET *amourettes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets glomerulés, écailles un peu pointues.
Lieu nat. l'Amérique merid. ♆
* *Il varie dans la grandeur de ses épillets.*

723. SOUCHET *comprimé*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle presque tétraphylle, épillets comprimés d'un verd blanchâtre, écailles mucronées.
Lieu nat. les deux Indes.

724. SOUCHET *blanchâtre*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle simple triphylle, épillets glomerulés blanchâtres, écailles lisses.
Lieu nat. l'Inde.

725. SOUCHET *de Malacca*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle paniculée, collerette très-longue, épillets linéaires un peu cylindriques, écailles obtuses.
Lieu nat. la presqu'Isle de Malacca. *Panic. petites.*

726. SOUCHET à *épis grêles*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets cylind. subulés horisontaux.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. *Stoupy.*

727. SOUCHET *à fleurs distantes*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets alternes filiformes-subulés, fleurs distantes.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

728. SOUCHET *haspan*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle surcomposée, épillets en ombelle sessiles.
Lieu nat. l'Inde, l'Ethiopie. ♆

729. SOUCHET *iria*. Dict.
S. à tige triangulaire demi-nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets altern. à grains distincts.
Lieu nat. l'Inde, la Chine.

730. SOUCHET *lâche*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée très-lâche, épillets un peu ramassés rares squar.
Lieu nat. Cayenne, le Brésil. *Epillets verdâtres.*

721. CYPERUS *strictus*.
C. culmo subtriquetro, umbella composita subglomerata triphylla, foliis strictis angustis canaliculatis.
Ex Java. *Commerf. aff. C. conglomerato Rottb.*

722. CYPERUS *eragrostis*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita folioſa, ſpiculis glomer. ſquamis acutiuſculis.
Ex America merid. ♆ *C. compreſſus. Jacq. Hort. 3. t. 12.*
* *Variat magnitudine ſpicularum.*

723. CYPERUS *compreſſus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella ſubtetraphylla, ſpiculis compreſſis è viridi albidis, glumis mucronatis.
Ex utriſque Indiis. *Rottb. t. 9. f. 3.*

724. CYPERUS *albidus*.
C. culmo triquetro, umbella ſimplici triphylla, ſpiculis conglomeratis albidis, ſquamis lævib.
Ex India. *Sonner. aff. C. cruento Rottb.*

725. CYPERUS *Malaccenſis*.
C. culmo triquetro, umbella paniculata, involucro longiſſimo, ſpiculis linearibus ſubteretibus, ſquamis obtuſis.
Ex Malacca. *Sonner. An. Cyp. n°. 52. Rottb. excluſ. ſynonymis.*

726. CYPERUS *ſtrigoſus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella composita folioſa, ſpiculis tereti-ſubulatis horiſontalibus.
Ex Jamaica, Cayenna. *Sloan. hiſt. 1. t. 74. f. 1.*

727. CYPERUS *diſtans*.
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa ſupradecompoſita, ſpiculis alternis filiformi-ſubulatis, floſculis diſtantibus.
Ex India, Malabaria. *Rottb. t. 10.*

728. CYPERUS *haſpan*.
C. culmo triquetro folioſo, umbella ſupradecompoſita, ſpiculis umbellato ſeſſilibus. Lin.
Ex India, Æthiopia. ♆

729. CYPERUS *iria*.
C culmo triquetro ſemi-nudo, umbella folioſa decompoſita, ſpiculis alt., granis diſt. L.
Ex India, China.

730. CYPERUS *laxus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella folioſa laxiſſima, ſpiculis ſubaggregatis raris ſquarroſis.
E Cayenna, Braſilia. *Sloan. hiſt. 1. t. 75. f. 1.*

731. SOUCHET *flabelliforme*. Dict.
S. à tig trigone nue, collerette très-grande poliphylle ; à folioles alternes, pédoncules axillaires corymbifères.
Lieu nat. l'isle de Madag. *Coller. de 20 à 25 folioles planes enfif. alt. très-rapprochées entr'elles.*

732. SOUCHET *d'Egypte*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que les collerettes : rayons engaînés à leur base, épillets subulés.
Lieu nat. l'Egypte, Madagascar.

733. SOUCHET *prolifère*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que la collerette, rayons très-nombreux, épillets très-petits, prolifères.
Lieu nat. l'isle de France. *Epillets ovales.*

734. SOUCHET *à longs épis*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fort ample, épillets linéaires arqués très-longs, écailles un peu obtuses.
Lieu nat. l'Afrique. *Epillets longs de 2 pouces.*

735. SOUCHET *joncoïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée presque nue, épillets petits ramassés dentés sur les cotés, écailles pointues.
Lieu nat...... *Collerette diphylle, courte.*

736. SOUCHET *rouge-brun*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle glomerulée, collerette subulée presque triphylle, épillets ramassés, écailles obtuses.
Lieu nat.....

737. SOUCHET *nud*. Dict.
S. à tige triangulaire, à collerette presque nulle.

Lieu nat. le Cap de B. Espérance. ♄

738. SOUCHET *polycephale*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle polyphylle, têtes ovales pedonculés, épillets ramassés très-denses.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

739. SOUCHET *ligulaire*. Dict.
S. à tige trigone, épillets de l'ombelle oblongs sessiles en tête, collerettes très longues dentées rudes au toucher.
Lieu nat. la Jamaïque, l'Afrique. *Ce n'est point l'Ira de Rhéede.*

740. SOUCHET *alopecuroïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée,

731. CYPERUS *flabelliformis*. R.
C. culmo triquetro nudo, involucro maximo polyphyllo : foliolis alternis, pedunculis corymbiferis axillaribus.
Ex Madagascaria. *Cyp. alternifolius*. L. *Cyp. flab. Rottb. n°. 57. t. 12. f. 2.*

732. CYPERUS *papyrus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, radiis basi vaginatis, spiculis subulatis.
Ex Ægypto, Madagascaria.

733. CYPERUS *prolifer*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucro longiore, radiis numerosissimis, spiculis minimis proliferis.
Ex insula Franciæ. *Jos. Martin.*

734. CYPERUS *macrostachyos*.
C. culmo triquetro, umbella composita amplissima, spiculis linearibus arcuatis longissimis, glumis obtusiusculis.
Ex Africa. *spiculæ bipollicares.*

735. CYPERUS *juncoïdes*.
C. culmo triquetro, umbella decomposita subnuda, spiculis parvis aggregatis serrato-squarrosis, glumis acutis.
..... *Sonnerat. Panicula junci pilosi.*

736. CYPERUS *spadiceus*.
C. culmo triquetro, umbella glomerata, involucro subulato subtriphyllo, spiculis aggregatis, glumis obtusis.
..... *Sonnerat.*

737. CYPERUS *denudatus*.
C. culmo triquetro, involucro subnullo. L. f. suppl. 102.
E Cap. Bonæ-Spei. ♄

738. CYPERUS *polycephalus*.
C. culmo triquetro, umbella polyphylla, capitulis ovatis pedunculatis, spiculis densissimè congestis.
E Cayenna. *D. Stoupy. Rottb. t. 13. f. 2.*

739. CYPERUS *ligularis*.
C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. Lin. Rottb. t. 11. f. 2.
Ex Jamaïca, Africa.

740. CYPERUS *alopecuroïdes*.
C. culmo triquetro, umbella supradecom-

épis digités oblongs, épillets très-ramassés embriqués droits.
Lieu nat. l'Arabie, la Guinée. *Collerette polyphylle, plus longue que l'ombelle.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SOUCHET *jaunâtre*. Feuilles mal représentées. Tab. 38. f. 2. SOUCHET *fasciculé*. L'ombelle composée, mais très-courte, n'est pas exprimée; les feuilles sont mal rendues. Tab. 38. f. 3. Une fleur & un épillet de Souchet., *d'après Linnée.*

94. KYLLINGE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Fleurs embriquées en tête ou en épi.
Cal. bâle bivalv. à valves inég. lanceol. pointues concaves comprimes plus courtes que la cor.
Cor. bâle bivalve, plus longue que le calice: valves carinées inégales divergentes au sommet; dont l'une plus grande, lancéolée, très-pointue, pliée en deux, embrasse le bord de l'autre qui est plus courte & plus étroite.
Etam. trois filamens subulés, planes. Anthères linéaires droites.
Pist. un ovaire supérieur, ovoïde, applati, renflé en l'un de ses bords. Style filiforme; deux ou trois stigmates capillaires.
Peric. nul. Les valves de la corolle conservent la semence jusqu'à sa maturité.
Sem. oblongue, trigone, nue.

Tableau des espèces.

741. KYLLINGE *monocéphale*. Dict.
K. à tige triangulaire feuillée à sa base, tête globuleuse sessile, collerette fort longue 3 ou 4-phylle.
Lieu nat. Les Indes orientales.

742. KYLLINGE *à gaînes*. Dict.
K. à tige garnie de gaînes inférieurement, tête globuleuse sessile, collerette coute 3-phille. *K. du Pérou.* Dict.
Lieu nat. le Pérou, le Sénégal.

743. KYLLINGE *tricéphale*. Dict.
K. à têtes ternées glomerulées sessiles terminales.
Lieu nat. les Indes.

posita, spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis imbric. erectis. Rottb. n° 50. t. 8. f. 2. Ex Arabia, Guinea. *Roussillon. in meo specimine spiculæ nec erectæ nec imbricatæ, sed patentes.*

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. CYPERUS *flavescens*. Folia malè depicta. Tab. 38. f. 2. CYPERUS *fascicularis*. Umbellam compositam at brevissimum non expressit pictor. Folia etiam mala. Tab. 38. f. 3. Flos & spicula Cyperi, *ex Linnæo, in Amœn. acad.*

94. KYLLINGIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Flores in capitulum vel spicam imbricati.
Cal. gluma bivalvis: valvis inæqualibus lanceolatis acutis concavis compr. corolla brevior.
Cor. gluma bivalvis, calyce longior, compressa: valvis carinatis, inæqualibus, apice divaricatis; quarum altera major, lanceolata, acutissima, complicata, marginem alterius amplectens; altera brevior angustior.
Stam. filamenta tria, subulata, plana. Antheræ lineares erectæ.
Pist. germen superum, obovatum, complanatum, margine altero gibbum. Stylus filiformis; stigmata duo vel tria capillaria.
Peric. nullum. glumæ corollinæ ad maturitatem Semen conservant.
Sem. oblongum triquetrum nudum.

Conspectus specierum.

741. KYLLINGIA *monocephala*. T. 38. f. 1.
K. culmo triquetro basi folioso, capitulo globoso sessili, involucro subtriphyllo longissimo.
Ex Indiis orientalibus.

742. KYLLINGIA *vaginata*.
K. culmo infernè vaginato, capitulo globoso sessili, involucro brevi triphyllo. K. *Peruviana*. Dict.
E Peru. *Domb. E Senegal. Roussillon.*

743. KYLLINGIA *triceps*. T. 38. f. 2.
K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. L.
Ex Indiis.

744 KYLLINGE *panicée*. Dict.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés cylindriques embriqués, coller. univerſelle preſque de quatre folioles, & partielle nulle.
Lieu nat. l'Inde.

745. KYLLINGE *de Cayenne*. Dict. ſuppl.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés, fleurs réfléchies, collerette très-longue preſque de huit folioles.
Lieu nat. l'Iſle de Cay. *Epis ovales, rouſ.*

746. KYLLINGE *à ombelle*. Dict.
K. à ombelle terminale : épis ſeſſiles & pédonculés cylindriques ſquarreux, coller. univerſelle polyphylle, partielle triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

747. KYLLINGE *incomplette*. Dict. ſuppl.
K. à tige triangulaire, ombelle compoſée feuillée, épis oblongs ſeſſiles divergens en digitations.
Elle a le port du ſouchet alopécuroïde.

Explication des fig.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGE *monocéphale*. (*a*) Tige, collerette, tête de fleurs. (*b*) Feuilles radicales. Tab. 38. f. 2. KYLLINGE *tricéphale* (*a*) Têtes glomerulées. (*b*, *c*, *d*) Bâle du calice & bâle de la corolle. (*e*) Etamines, piſtil.

95. FUIRENE.

Caract. eſſent.

PAILLETTES ariſtées, embriquées de toute part en épillets. Cal. o. Cor. 3-valve : à valves en cœur, ariſtées.

Caract. nat.

Epillet ovale-oblong, embriqué de toute part : à écailles cuneiformes, tricurinées ſéparant les fleurs.
Cal. aucun.
Cor. bâle trivalve : à valves en cœur, membraneuſes, tricarinées, terminées par une barbe courbe.
Etam. trois filamens linéaires, inſérés au réceptale entre les valves de la corolle. Anthères linéaires, droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, grand, trigone ; un ſtyle filiforme ; deux ſtigm. roulées en dehors.
Peric. aucun. la corolle fanée renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, trigone, nue.

744. KYLLINGIA *paniceu*.
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque cylindricis imbricatis, involucro univerſali ſubtetraphyllo, partiali nullo. L. f. ſuppl. 105.
Ex India.

745. KYLLINGIA *Cayennenſis*.
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque, floſculis reflexis, involucro longiſſimo ſub-octophyllo.
E Cayen. *Stoupy. filam. membr. articulata.*

746. KYLLINGIA *umbellata*.
K. umbella terminali : ſpicis ſeſſilibus pedunculatiſque cylindr. ſquarroſis, involucro univerſali polyph., partiali triph. L. f. ſupp. 105.
Ex Indiis orientalibus.

747. KYLLINGIA *incompleta*. J.
K. culmo triquetro, umbella compoſita folioſa, ſpicis oblongis ſeſſilibus divaricato-digitatis.
K. incompleta. Jacq. collect. v. 4. *et. ic. rar.* v. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGIA *monocephala*. (*a*) Culmus, involucrum, capitulum. (*b*) Folia radicali. Tab. 38. f. 2. KILLINGIA *triceps*. (*a*) Capitula glomerata. (*b*, *c*, *d*) Gluma calycina cum gluma corollina. (*e*) Stamina, piſtillum. *Fig. ex Rottb.*

95. FUIRENA.

Charact. eſſent.

PALEÆ ariſtatæ, in ſpiculas undiquè imbricatæ. Cal. o. cor. 3-valvis : valv. obcordatis, ariſtatis.

Charact. nat.

Spicula oblongo-ovata, undiquè imbricata ; ſquamis cuneiformibus, tricarinatis, flores diſtinguentibus.
Cal. nullus.
Cor. gluma trivalvis : valvulis obcordatis, membranaceis, tricarinatis, ariſta incurva terminatis.
Stam. filamenta tria, linearia, inter valvulas corollinas receptaculo inſerta. Antheræ lineares erectæ.
Piſt. germen ſuperum, magnum, triquerum. Stylus filiformis ; ſtigmata duo, revoluta.
Peric. nullum. corolla emarcida, ſemen includens.
Sem. unicum, triquetrum, nudum.

Tableau des espèces.

748. FUIRENE *paniculée.* Dict. p. 566.
F. à pédoncules rameux, panicules latérales & terminales.
Lieu nat. Surinam, Cayenne.

749. FUIRENE *glomerulée.* Dict. suppl.
F. à pédoncules non divisés, épillets ramassés par quets sessiles & pédonculés.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

Explication des fig.

Tab. 39. FUIRENE *paniculée.* (*a*) Fleur ouverte (*b*) Fleur resserrée. (*c*) Ecaille de l'épillet. (*d*) Epillet. (*e*) Panicule. (*f*) Feuille.

96. LINAIGRETTE.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées embriquées de toute part en épillet ovale. Cor. o. 1. Sem. environnée de poils très-longs.

Caract. nat.

Cal. épi ou épillet embriqué de toute part : à écailles ovales-oblongues, acuminées, membraneuses, scarieuses sur les bords, & qui séparent les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Un style filiforme, de la longueur de l'écaille calicinale. Trois stigmates plus longs que le style, velus, recourbés.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, acuminée, environnée de poils fins, très-longs.

Tableau des espèces.

750. LINAIGRETTE *commune.* Dict. n°. 1.
L. à épis fructifères pédonculés un peu pendans, tige feuillée.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux marécageux. ♆

751. LINAIGRETTE *à gaîne.* Dict. n°. 2.
L. à tige munie de gaînes, nue supérieurement; épi simple, droit, scarieux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides & montueux. ♆.

Conspectus specierum.

748. FUIRENA *paniculata.* T. 39.
F. pedunculis ramosis, paniculis lateralibus & terminalibus.
E Surinamo, Cayenna.

749. FUIRENA *glomerata.*
F. pedunculis indivisis, spiculis conglomeratis, glomerulis pedunculatis sessilibusque.
E Madagascaria. *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. FUIRENA *paniculata.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Flos connivens. (*c*) Squama spiculæ. (*d*) Spicula. (*e*) Panicula. (*f*) Folium. *Fig. ex Rottb.*

96. ERIOPHORUM.

Charact essent.

GLUMÆ paleaceæ undiquè imbricatæ in spiculam ovatam. Cor. o. Sem. 1. Lana longissima cinctum.

Charact. nat.

Cal. Spica s. spicula undiquè imbricata : squamis ovato-oblongis, acuminatis, membranaceis, margine scariosis, flores distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis longitudine squamæ calycis. Stigmata tria, stylo longiora, villosa reflexa.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum; triquetrum, acuminatum, villis longissimis cinctum.

Conspectus specierum.

750. ERIOPHORUM *polystachion.* T. 39. f. 1.
E. spicis fructiferis pedunculatis subpendulis culmo folioso. Dict.
Ex Europa, in uliginosis. ♆.

751. ERIOPHORUM *vaginatum.* T. 39, f. 2.
E. culmo vaginato supernè nudo, spica simplici erecta scariosa. Dict.
Ex Europa, in humidis & montosis. ♆

752. LINAIGRETTE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
L. à tige trigone nue, feuilles filiformes-subulées trigones, épi pauciflore, fruits à poils rares.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

753. LINAIGRETTE *de Virginie*. Dict. n°. 4.
L. à tiges feuillées cylindriques, feuilles planes, épi droit.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

754. LINAIGRETTE *cypéroïde*. Dict. n°. 5.
L. à tiges cylindriques feuillées, panicule surcomposée prolifère; épillets presque ternés.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

Explication des fig.

Tab. 39, f. 1. LINAIGRETTE *commune*. (*a*) Epillet fleuri. (*b*) Fleur entière séparée. (*c*, *d*,) Ecaille de la fleur & du fruit. (4) Etamines, pistil. (*g*) Fruit. (*h*) Semence séparée.

Tab. 39. f. 2. LINAIGRETTE *à gaîne*. Tab. 39. f. 3, LINAIGRETTE *des Alpes*.

97. NARD.

Caract. essent.

CAL. o. cor. 2-valve.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. bivalve : valve extérieure lanceolée-linéaire, longue, mucronée, embrassant la plus petite; valve intérieure plus petite, linéaire, mucronée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Un style filiforme long pubescent; stigmate simple.
Peric. aucun. La corolle adhère à la semence qu'elle enveloppe, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, couverte, linéaire-oblongue, acuminée aux deux bouts, plus étroite supérieurement.

Tableau des espèces.

755. NARD *serré*. Dict.
N. à épi sétacé, droit, unilatérale.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles. ♃

756. NARD. *ariste*. Dict.
N. à épi cylindrique-subulé articulé courbé, fleurs munies de barbes.
Lieu nat. la France, l'Italie.

752. ERIOPHORUM *Alpinum*. T. 39, f. 3.
E. culmo triquetro nudo, foliis filiformi-subulatis triquetris, spica pauciflora, papo raro. Dict.
Ex Europæ *Alpibus*. ♃.

753. ERIOPHORUM *Virginicum*.
E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. L.
E Virginia. ♃

754. ERIOPHORUM *cyperinum*.
E. culmis teretibus foliosis, panicula supra decomposita prolifera, spiculis subternis. L.
Ex America septentrionali.

Explicatio iconum.

Tab. 39. f. 1. ERIOPHORUM *polystachion*. (*a*) Spicula florida. (*b*) Flos integer separatus. (*c*, *d*) Squama floris & fructus. (4) Stamina, pistilium. (*g*) Fructus. (*f*) Semen solutum. *Fig. ex Leers*.

Tab. 39. f. 2. ERIOPHORUM *vaginatum*. Tab. 39. f. 3. ERIOPHORUM *alpinum*.

97. NARDUS.

Charact. essent.

CAL. o. cor. 2-valvis.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. bivalvis : valvula exterior lanceolato-linearis, longa, mucronata, ventre amplectens minorem; valvula, interior minor, linearis, mucronata.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum oblongum. Stylus filiformis longus pubescens; stigma simplex.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, tectum, lineari-oblongum, utrinquè acuminatum, supernè angustius.

Conspectus specierum.

755. NARDUS *stricta*. T. 39.
N. spica setacea, recta, secunda. L.
Ex Europa, locis sterilibus. ♃.

756. NARDUS *aristata*.
N. spica tereti-subulata articulata incurva; floribus aristatis.
Ex Gallia, Italia.

757. NARD *d'Inde*. Dict.
N. à épi ſétacé, unilatéral, un peu courbé.
Lieu nat. l'Inde, près de Tranquebar.

758. NARD *de Saint-Thomas*. Dict.
N. à épi filiforme, droit, embriqué de chaque côté.
Lieu nat. l'Inde, ſur le Mont de St.-Thomas.

759. NARD *cilié*. Dict.
N. à épi unilatéral, mutique : bâles ſtriées ſur le dos, blanches & ciliées ſur les bords.
Lieu nat. l'Inde.

760. NARD *ſcorpioïde*.
N. à épi unilatéral, roulé en dehors, ariſté ; deux rangées de fleurs.
Lieu nat. l'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 39. NARD *ſerré*. (*a*) Plante entière, un peu plus petite que nature. (*b*) Tige ſéparée, avec ſon épi. (*c*) Partie du rachis avec une fleur groſſie. (*d*) Rachis mis à nud. (*e*) Fleur ſéparée. (*f*) Etamines, piſtil. (*g*) Piſtil. (*h*) Semence.

98. ALVARDE.

Caract. eſſent.

SPATHE 1-phylle. 2 corolles ſur le même ovaire. noix 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. ſpathe monoph., ovale, pointue, concave, à bords roulés en dedans, biſl., perſiſtante.
Cor. geminées, adnées ou réunies à l'ovaire de chaque côté par leur baſe, ce qui les fait paroître ſupérieures. Chaque corolle eſt bivalve : la valve extérieure eſt convexe, oblongue, pointue, plus petite ; la valve intér. eſt linéaire, étroite, biſide, une fois plus longue.
Etam. (à chaque fleur) trois filamens longs, un peu planes, très-minces. Anth. linéaires.
Piſt. l'ovaire de chaque fleur réuni en un ſeul qui paroît inférieur, velu en dehors. Un ſtyle ſimple (compoſé peut-être de 2 ſtyles réunis), un peu plane, long. Stigmate ſimple.
Peric. noix oblongue, très-velue, biloculaire, ne s'ouvrant point.
Sem. ſolitaires, linéaires-oblongues, convexes d'un côté, un peu planes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

761. ALVARDE *ſpathacée*. Dict.
Lieu nat. l'Eſpagne. ♃

757. NARDUS *Indica*.
N. ſpica ſetacea ſecunda ſubincurvata. L. f.
Ex India, propè Tranquebariam.

758. NARDUS *Thomæa*.
N. ſpica filiformi recta, utrinque imbricata. L. f. ſupp.
Ex India, in monte *Sancti Thomæ*.

759. NARDUS *ciliata*.
N. ſpica ſecunda mutica : glumis dorſo ſtriatis, margine albo ciliato.
Ex India. *Sonnerat. ann. ciliaris.* L.

760. NARDUS *ſcorpioides*.
N. Spica ſecunda revoluta ariſtata ; florum duplici ſerie.
Ex America. *Moris. ſec.* 8. *t.* 13. *fig. ult.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. NARDUS *ſtricta*. (*a*) Planta integra, natura paulo minor. (*b*) Culmus ſeparatus cum ſpica. (*c*) Pars rachidis cum flore aucto. (*d*) Rachis denudata. (*e*) Flos ſeparatus. (*f*) Stamina, piſtillum. (*g*) Piſtillum. (*h*) Semen. *Fig. ex Leers.*

98. LYGEUM.

Charact. eſſent.

SPATHA 1-phylla. Corollæ binæ ſupra idem germen. nux 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. ſpatha monophylla, convoluta, concava, ovata, acuta, biflora, perſiſtens.
Cor. binæ, baſi utrinque germini adnatæ ſ. coalitæ, indèque ſuperæ videntur. corollulæ gluma bivalvis : valva exterior convexa, oblonga, acuta, minor ; valva interior linearis, anguſta, acuta, biſida, duplo longior.
Stam. (ſingulo flori) filamenta tria, tenuiſſima, planiuſcula, longa. Antheræ lineares.
Piſt. germen utriuſque floris in unum coalitum, germen inferrum mentiens, hirſutum. Stylus ſimplex (ex duobus coalitis fortè compoſitus ?), planiuſculus, longus. Stig. ſimplex.
Peric. nux oblonga, hirſutiſſima, bilocularis, non dehiſcens.
Sem. ſolitaria, lineari-oblonga, hinc convexa, inde planiuſcula.

Conſpectus ſpecierum.

761. LYGEUM *ſpathaceum*. T. 39.
Ex Hiſpania. ♃ Lygeum ſpartum. L.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Caract. eſſent.

CAL. embriqué, 1-flore. cor. à bâle 2-valve, ſupérieure.

Caract. nat.

Cal. uniflore, embriqué, à bâles nombreuſes, cylindriques, dont les extérieures ſont nombreuſes, courtes, univalves; les intérieures égales, plus longues, bivalves: à valve extérieure très grande; l'intérieur linéaire, tronquée, de même longueur.
Cor. bâle bivalve, très mince, ſupérieure, marceſcente, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire preſqu'inférieur, court. Deux ſtyles, filiformes; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. Les calices en tiennent lieu.
Sem. une ſeule, un peu oblongue.

Tableau des eſpèces.

762. BOBART *des Indes.* Dict. p. 431.
Lieu nat. les Indes orientales.

100. COQUELUCHIOLE.

Caract. eſſent.

COLLERETTE 1-phylle, infundib. crênelée, multiflore. Cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

Caract. nat.

Collerette monophylle, infundibuliforme, multiflore: à bord crênelé, obtus, demi-ouvert.
Cal. bâle uniflore, bivalve: valves oblongues obtuſément acuminées, égales.
Cor. univalve, très ſemblable par la figure, la grandeur, & la ſituation aux valves du calice.
Etam. trois filamens capillaires; anthères oblon.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles capillaires; ſtygmates en vrille.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, turbinée, convexe d'un coté, plane de l'autre.

Tableau des eſpèces.

763. COQUELUCHIOLE *de Smyrne.* Dict. n°. 1. C. à épi mutique, collerette crênelée.
Lieu nat. le Levant, les env. de Smyrne. ☉

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Charact. eſſent.

CAL. imbricatus. 1-florus. cor. gluma 2-valvi, ſupera.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, imbricatus, glumis numeroſis cylindricis: quarum exteriores plurimæ, breves, univalves; interiores æquales, longiores, bivalves: valvula exteriore maxima; interiore lineari, trunc. ejuſdem longitudinis.

Cor. gluma bivalvis, tenuiſſima, calyce brevior, ſupera, marceſcens.
Stam. filamenta tria, capillaria, breviſſima. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſubinferum, breve. Styli duo filiformes; ſtigmata ſimplicia.
Peric. Nullum. Calyces immutati.
Sem. Unicum, oblongiuſculum.

Conſpectus ſpecierum.

762. BOBARTIA *Indica.* T. 40.
Ex India. *Fig. c. ex Pluck. t.* 300. *f.* 7.

100. CORNUCOPIÆ.

Charact. eſſent.

INVOLUCR. 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valv.

Charact. nat.

Involucrum monophyllum, infundibuliforme; multifl.: ore crenato, obtuſo, patenti-erecto.
Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis oblongis obtuſe acuminatis æqualibus.
Cor. univalvis, figura, magnitudine & ſitu, valvulis calycis ſimillima.
Stam. Filamenta tria, capillaria; antheræ obl.
Piſt. Germen ſuperum, turbinatum. ſtyl. duo capillares; ſtigmata cirrhoſa.
Peric. Nullum. Corolla ſemen includens.
Sem. unicum, turbinatum, hinc convexum, inde planum.

Conſpectus ſpecierum.

3. CORNUCOPIÆ, *cucullatum.* T. 40.
76C. ſpica mutica, cucullo crenato. L.
Ex Oriente, circa Smyrnam. ☉

764. COQUELUCHIOLE *alopécuroïde*. D. n°. 2.
C. à épi ariſté, reçu dans un urcéole hémiſphéri.
Lieu nat. l'Italie.

Explication des fig.

Tab. 40. COQUELUCHIOLE *de Smyrne*. (*a*) Fleur entière, ſéparée. (*b*) Collerette enveloppant les fleurs. (*c*) Partie ſupérieure de la plante.

101. CANAMELLE.

Caract. eſſent.

CAL. garni de longs poils à l'extérieur.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore, quelquefois nulle: à valves oblongues-lancéolées acuminées concaves égales: environnées de longs poils à leur baſe.
Cor. bivalve, plus courte que le calice, un peu pointue, très délicate.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères un peu oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles: ſtigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

765. CANAMELLE. *officinale*. Dict. n°. 1.
C. à fleurs paniculées, feuilles planes.
Lieu nat. les 2 Indes; aux lieux inondées. ♆

766. CANAMELLE *ſpontanée*. Dict. n°. 2.
C. à fleurs paniculées, feuilles roulées en jonc.
Lieu nat. les lieux aquatiques du Malabar. ♆

767. CANAMELLE *de ravenne*. Dict. n°. 3.
C. à panicule lâche, ayant le rachis laineux; fleurs ariſtées.
Lieu nat. l'Italie, la France mérid. &c. ♆

768. CANAMELLE *de teneriffe*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles ſubulées planes, fleurs paniculées mutiques, collerette pileuſe nulle, calice très velu.
Lieu nat. l'Iſle de Teneriffe.

769. CANAMELLE *cylindrique*. Dict. n°. 5.
C. à panicule en épi, ſoyeuſe, compoſée de rameaux très-courts, fleurs mutiques.
Lieu nat. la France méridionale, l'Inde. ♆

764. CORNUCOPIÆ *alopecuroïdes*.
C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphœrico recepta.
Ex Italia. *Urceolus ſpicæ margine integro.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. CORNUCOPIÆ *cucullatum*. (*a*) Flos integer ſeparatus. (*b*) Involucrum flores obvolvens. (*c*) Pars ſuperior plantæ.

101. SACCHARUM.

Charact. eſſent.

LANUGO longa extra calycem.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora, interdum nulla: valvis oblongo-lanceolatis acuminatis concavis æqualibus: baſi lanugine longa cinctis.
Cor. bivalvis, calyce brevior, acutiuſcula tenerrima.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ oblongiuſculæ.
Piſt. germen ſuperum oblongum. Styli duo: ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen inveſtit.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

765. SACCHARUM *officinarum*. t. 40. f. 1.
S. floribus paniculatis, foliis planis. L.
Ex Indiis utriſque; locis inundatis. ♆

766. SACCHARUM *ſpontaneum*.
S. floribus paniculatis, foliis convolutis. L.
Ex Malabariæ aquoſis. ♆

767. SACCHARUM *ravennæ*.
S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. L.
Ex Italia, Gallia merid. &c. ♆

768. SACCHARUM *Teneriffæ*.
S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. Suppl.
Ex Teneriffa.

769. SACCHARUM *cylindricum*. t. 40. f. 2.
S. panicula ſpicata ſericea ramulis breviſſimis compoſita, floribus muticis. Dict.
Ex Gallia merid. India. ♆

770. CANAMELLE *rampante*. Dict. suppl.
C. à panicule étroite mutique, feuilles roulées subulées, tige rampante & stolonifère à sa base.
Lieu nat. Monte-Video. Cal. *velu.*

771. CANAMELLE *à épi*. Dict. n°. 6.
C. à fleurs en épi, feuilles ondulées.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

772. CANAMELLE *panicée*. Dict. n°. 7.
C. à fleurs en épi, aristées; tige rameuse à plusieurs épis.
Lieu nat. les Indes orientales.

773. CANAMELLE *papifère*. *Dict. suppl.*
C. à panicule étroite en épi, bâles multifides-ciliées à leur sommet, comme pappifères.
Lieu nat. l'Amérique méridion. *Cal.* o. *comme dans les deux précédentes.*

Explication des fig.

Tab. 40. f. 1. CANAMELLE *officinale*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite. Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) CANAMELLE *cylindrique*. Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) CANAMELLE *panicée*.

102. LAGURE.

Caract. essent.

CAL. à 2 barbes opposées velus. Cor. 2-valve: à valve ext. aristée au sommet & sur le dos.

Caract. nat.

Cal. uniflore, bivalve: à valves longues linéaires très-grêles ouvertes, formant chacune une barbe velue qui les termine.
Cor. bivalve, plus épaisse que le calice. Valve extérieure plus longue, terminée par deux barbes droites petites; la troisième barbe, torse & coudée, étant insérée au milieu du dos de la même valve; valve intérieure petite acuminée.
Etam. 3 filamens capillaires. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles sétacés velus. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte, aristée.

Tableau des espèces.

774. LAGURE *ovale*. Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

770. SACCHARUM *reptans*.
S. panicula angustata mutica, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero.
E Monte-video. *Comers. Cal. villosus.*

771. SACCHARUM *spicatum*.
S. floribus spicatis, foliis undulatis. L.
Ex India. ⊙ *perotis* Hort. kew. 85.

772. SACCHARUM *paniceum*. T. 40. f. 3.
S. floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachio.
Ex Indiis orientalibus. *Cal.* O.

773. SACCHARUM *pappiferum*.
S. panicula angustata subspicata, glumis supernè multifido-ciliatis quasi pappiferis.
Ex Amer. merid. *Communic. aD Richard. An genus proprium.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. f. 1. SACCHARUM *officinarum*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta, *ex Sloan.* Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) SACCHARUM *cylindricum*. Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) SACCHARUM *paniceum. Fig. ex Sicco.*

102. LAGURUS.

Charact. essent.

CAL. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis: valvula ext. apice dorsoque aristata.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, bivalvis: valvulis longis linearibus patulis tenuissimis, desinentibus singulis in aristam villosam.
Cor. bivalvis, calyce crassior. Valvula exterior longior, terminata aristis duabus parvis rectis; arista tertia è medio dorso valvulæ ejusdem, reflexo-torta. Valvula interiore parva acuminata.

Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum turbinatum. Styli duo setacei villosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semini adnascitur.
Sem. Solitarium, oblongum, tectum, aristatum.

Conspectus specierum.

774. LAGURUS *ovatus*. T. 41.
Ex Gallia austr. Italia, &c. ⊙

103. ARISTIDE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à trois barbes terminales.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves linéaires-ſubulées inégales.
Cor. bâle univalve, connivente longitudinalement, velue à ſa baſe : à trois barbes terminales.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates velus.
Peric. nul. la bâle connivente enveloppant la ſemence, s'ouvre, & s'en ſépare.
Sem. une ſeule, filiforme, de la longueur de la corolle, nue.

Tableau des eſpèces.

775. ARISTIDE *de l'Aſcenſion.* Dic. n°. 1.
A. à panicule rameuſe oblongue étroite, bâles éparſes preſque filiformes.
Lieu nat. l'Iſle de l'Aſcenſion, &c. &c. ♃
β *La même à bâles & barbes plus courtes. Des Antilles ; communiquée par M. Richard.*

776. ARISTIDE *d'Amérique.* Dict. n°. 2.
A. à rameaux de la panicule très-ſimples, épis alternes.
Lieu nat. l'Amérique.

777. ARISTIDE *capillacée.* Dict. ſuppl.
A. baſſette, à panicule compoſée capillacée ; barbes liſſes, divergentes.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *port d'un agroſtis.*

778. ARISTIDE *plumeuſe.* Dict. n°. 3.
A. à barbe intermédiaire laineuſe, tige barbue aux articulations.
Lieu nat. le Levant, la Barbarie.

779. ARISTIDE *en roſeau.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, à barbe intermédiaire plus longue liſſe.
Lieu nat. l'Inde.

780. ARISTIDE *géante.* Dict. n°. 5.
A. à panicule alongée lâche unilatérale, calices uniflores, barbes de la corolle preſque égales droites.
Lieu nat. l'Iſle de Ténériffe.

103. ARISTIDA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, ariſtis 3 terminalibus.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis lineari-ſubulatis inæqualibus.
Cor. gluma univalvis, longitudinaliter connivens, baſi hirſuta : ariſtis tribus terminalibus.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anth. oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, capillares ; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. gluma connivens, ſemen involvens, dehiſcit, dimittit.
Sem. unicum, filiforme, longitudine corollæ ; nudum.

Conſpectus ſpecierum.

775. ARISTIDA *Adſcentionis.* L.
A. panicula ramoſa oblonga anguſtata, glumis ſparſis ſubfiliformibus.
Ex inſula Adſcentionis, &c. ♃.
β *Eadem. glumis ariſtiſque brevioribus. gramen... Sloan. jam. hiſt.* 1. T. 2, fig. 5, 6.

776. ARISTIDA *Americana.*
A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. L.
Ex America.

777. ARISTIDA *capillacea.* R.
A. humilis panicula compoſita capillacea ; ariſtis lævibus divaricatis.
Ex America merid. *Communic. à D. Richard.*

778. ARISTIDA *plumoſa.* T. 41, f. 1.
A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis ad genicula barbatis.
Ex oriente, Barbaria. *Com. D. Desfontaines.*

779. ARISTIDA *arundinacea.*
A. paniculata, ariſta intermedia longiore lævi. L.
Ex India. *Cal. ſubquinqueflorus.*

780. ARISTIDA *gigantea.*
A. panicula elongata effuſa ſecunda, calycibus uniflori, ariſtis corollinis ſubæqualibus rectis. L. f.
E Teneriffa.

781. ARISTIDE *ſtipiforme*. Dict. ſuppl.
A. à panicule compoſée capillacée lâche, calices uniflores, barbe trifide liſſe fort longue.
Lieu nat. le Sénégal.

782. ARISTIDE *hériſſonne*. Dict. n°. 6.
A. a panicule divergente très-ouverte, fleurs glabres très-ſimples, barbes droites divergentes.
Lieu nat. le Malabar.

Obs. voyez Ariſtide n°. 62. & 63. dans les obſ. de M. Retzius, faſc. 4.

Explication des fig.

Tab. 41, f. 1. Aristide *plumeuſe*. (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante. (*c*) Partie inf. de la tige dont le peintre n'a pas exprimé les articul. velues.

Tab. 41. f. 2. Fleur d'Ariſtide, *d'après Linné.*

104. STIPE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. à valve ext. terminée par une barbe articulée à ſa baſe.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve : valve extérieure terminée par une barbe longue tortillée articulée à ſa baſe ; valve intérieure linéaire mutique.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères linéaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles velus, réunis à leur baſe ; ſtigmates pubeſcens.
Peric. nul. bâle adhérente à la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte.

Tableau des eſpèces.

783. STIPE *empenné*. Dict.
St. à barbes très-longues velues plumeuſes.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♆

784. STIPE *joncier*. Dict.
S. à barbes nues courbées en divers ſens, calyces blanchâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♆

785. STIPE *d'Ukraine*. Dict.
S. à barbes nues droites, calices rouſſâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. l'Ukraine.

786. STIPE *ariſtelle*. Dict.
S. à barbes nues droites à peine une fois plus longues que le calice, ovaires laineux.
Lieu nat......

781. ARISTIDA *ſtipoïdes*.
A. panicula compoſita effuſa capillacea, calycibus unifloris, ariſta trifida prælonga lævi.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Panicula ſtipæ junceæ.*

782. ARISTIDA *hyſtrix*.
A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabr. ariſtis rectis divaricatis L. f.
E Malabaria.

Obs. Conf. Ariſtidas n°. 62. & 63. in obſ. Retzii faſc. 4.

Explicatio iconum.

Tab. 41: f. 1. Aristida *plumoſa*. (*a*) Gluma ſeparata. (*b*) Pars ſuperior plantæ. (*c*) Pars inferior culmi cujus articulos villoſos non expreſſit pictor.

Tab. 41. f. 2. Flos Ariſtidæ, *ex Lin. Amæn. acad.*

104. STIPA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. valvula ext. ariſta terminali, baſi articulata.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis : valvula exterior apice terminata ariſta longa tortili, baſi articulata ; valvula interior linearis mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria ; Antheræ lineares.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, hirſuti, baſi uniti ; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Gluma ſemini adnata.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

783. STIPA *pennata*. T. 41. f. 1.
S. ariſtis longiſſimis lanato-plumoſis.
Ex Gallia, Germania, &c. ♆

784. STIPA *juncea*.
S. ariſtis nudis varie flexis, calycibus albidis ſemine longioribus.
Ex Gallia, Germania. ♆

785. STIPA *Ukranenſis*.
S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſubruſis ſemine longioribus.
Ex Ukrania. *Tirſa. Guettard. mem.* v. 1. t. 1. 2.

786. STIPA *ariſtella*.
S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. L.
Ex..... Gouan. ill. p. 4.

787. STIPE *de Siberie.* Dict.
S. paniculée, à barbes nues une fois plus longues que le calyce, semences laineuses.
Lieu nat. la Siberie.

788. STIPE *tenace.* Dict.
S. à barbes velues inférieurement, panicule en épi, feuilles filiformes.
Lieu nat. l'Espagne. ♆ *Le vrai sparte.*

789. STIPE *élancée.* Dict.
S. à panicule alongée étroite, ayant les pédoncules articulés très-resserrés, barbes nues flexueuses.
Lieu nat. la Caroline.

790. STIPE *capillaire.* Dict.
S. à panicule capillacée éparse, calice trois fois plus court que la corolle, barbes nues.
Lieu nat. la Caroline.

791. STIPE *avenacé.* Dict.
S. à barbes nues, calices de même longueur que les semences.
Lieu nat. la Virginie.

792. STIPE *membraneux.* Dict.
S. à pédoncules propres dilatés membraneux.
Lieu nat. l'Espagne.

793. STIPE *à faisceaux.* Dict.
S. à barbes nues, bractées barbues à leur base, fleurs sessiles fasciculées.
Lieu nat. l'Inde.

794. STIPE *panicoïde.*
S. à panicule étroite pauciflore, barbes nues trois fois plus longues que le cal. Sem. lenticul.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles sétacées.*

795. STIPE *à épi.* Dict.
S. à barbes demi-nues, fleurs en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♆

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. STIPE *empenné.* (*a*) Fleur ouverte & grossie. (*b*) Semence avec sa barbe plumeuse.

Tab. 41. f. 2. STIPE *tenace.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite.

105. AGROSTIS.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 1-flore. cor. 2-valve, Stigmates velus longitudinalement.

787. STIPA *sibirica.*
S. paniculata, aristis nudis calyce duplo longioribus, seminibus lanatis.
E Sibiria. *Avena Sibirica.* L.

788. STIPA *tenacissima.* T. 41. f. 2.
S. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
Ex Hispania. ♆ *Aristæ basi contortæ.*

789. STIPA *stricta.*
S. panicula elongata angustata: pedunculis articulatis strictissimis, aristis nudis subflexuosis.

E Carolinia. *Ex D. Fraser. Facies andropog.*

790. STIPA *capillaris.*
S. panicula capillacea effusa, calyce corolla triplo breviore, aristis nudis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

791. STIPA *avenacea.*
S. aristis nudis, calycibus semen æquantibus. L.

E Virginia.

792. STIPA *membranacea.*
S. pedicellis dilatatis membranaceis. L.
Ex Hispania.

793. STIPA *arguens.*
S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, floscul is sessilibus fasciculatis. L.
Ex India.

794. STIPA *panicoides.*
S. panicula angustata pauciflora, aristis nudis calyce triplo longioribus, semine lenticulari.
E Monte Video. *Commers.* (*Ex herb. D. Thoin.*)

795. STIPA *spicata.*
S. aristis semi-nudis, fl. spicatis. L. f. suppl.
E Capite Bonæ Spei. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. STIPA *pennata.* (*a*) Flos expansus & ampliatus. (*b*) Semen cum arista plumosa.

Tab. 41. f. 2. STIPA *tenacissima.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta.

105. AGROSTIS.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, 1-florus. cor. 2-valvis. Stigmata longitudinaliter villosa.

Caract. nat.

Cal. Bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve, acuminée : une valve plus grande que l'autre.
Etam. Trois filamens, capillaires, plus longs que la corolle. Anth. fourchues aux extrémités.
Pift. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus. Stig. velus longitudinalement.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, arrondie, acuminée aux extrém.

Tableau des espèces.

* *Fleurs munies de barbes & disposées en panicule.*

796. AGROSTIS *des champs.* Dict. n°. 1.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe droite très longue, panicule ouverte.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

797. AGROSTIS *interrompu.* Dict. n°. 2.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe, panicule amincie resserrée interrompue.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ⊙

798. AGROSTIS *miliacé.* Dict. n°. 3.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe terminale, droite, médiocre.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne. ♆

799. AGROSTIS *bromoïde.* Dict. n°. 4.
A. à panicule simple étroite, corolle pubescente : barbe droite plus longue que le calice.
Lieu nat. Montpellier. ♆

800. AGROSTIS *australe.* Dict. n°. 5.
A. à panicule presqu'en épi, semences ovales pubescentes : barbe de la longueur du calice.
Lieu nat. le Portugal.

801. AGROSTIS *en roseau.* Dict. n°. 6.
A. à panicule oblongue, pétale extérieur velu à sa base, & muni d'une barbe torse plus longue que le calice.
Lieu nat. l'Europe. ♆

802. AGROSTIS *argenté.* Dict. n°. 7.
A. à panicule épaisse, pétale extérieur entièrement velu, avec une barbe au sommet, tige rameuse.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♆

Charact. nat.

Cal. Gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis, acuminata : valvula altera majore.

Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ furcatæ.
Pift. Germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata longitudinaliter villosa.
Peric. Nullum. Corolla adnata semini, nec dehiscens.
Sem. unic. subrotundum, utrinque acuminatum.

Conspectus specierum.

* *Flores aristati, paniculati.*

796. AGROSTIS *spica venti.* T. 41. f. 1.
A. petalo exteriore arista recta stricta longissima; panicula patula. L.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

797. AGROSTIS *interrupta.*
A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. L.
Ex Gallia, Germania, &c. ⊙ *Var. præc?*

798. AGROSTIS *miliacea.*
A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. L.
Ex Gallia australi, Hispania. ♆

799. AGROSTIS *bromoides.*
A. panicula simplici angustata, corolla pubescente : arista recta calyce longiore. L.
E Monspelio. ♆ *Conf. cum stipa Sibirica.*

800. AGROSTIS *australis.*
A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus : arista longitudine calycis. L.
E Lusitania.

801. AGROSTIS *arundinacea.*
A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta calyce longiore. L.

Ex Europa. ♆

802. AGROSTIS *calamagrostis.*
A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. L.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♆

803. AGROSTIS *tardif.* Dict. n°. 8.
A. à panicule munie de fleurs oblongues mucronées, tige couverte de feuilles très-courtes.
Lieu nat. Véronne.

804. AGROSTIS *rouge.* Dict. n°. 9.
A. à rameaux fleuris de la panicule très-ouverts, pétale extérieur glabre, barbe terminale torse recourbée.
Lieu nat. l'Angleterre, la Suède.

805. AGROSTIS *des montagnes.* Dict. n°. 11.
A. à panicule petite un peu étroite, calice coloré plus long que la cor., feuilles sétacées.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne, de la Suisse, &c. ♃

806. AGROSTIS *genouillé.* Dict. n°. 10.
A. à calices alongés, barbe dorsale des pétales recourbée, tiges couchées un peu ram.
Lieu nat. les pâturages un peu humides de l'Europe. ♃

807. AGROSTIS *de Magellan.* Dict. suppl.
A. à calices velus une fois plus longs que la corolle, barbe du pétale extérieur un peu longue recourbée.
Lieu nat. le Magellan. *Panicule oblongue.*

808. AGROSTIS *à fruits noirs.* Dict. n°. 17.
A. à panicule très-lâche, calices glabres d'un verd blanchâtre plus longs que la corolle, barbe terminale.
Lieu nat la Provence. ♃

809. AGROSTIS *en épi.* Dict. n°. 12.
A. à panicule en épi, fleurs à deux barbes.... corolles velues.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

810. AGROSTIS *velu.* Dict. n°. 13.
A. à panicule en épi, tige & feuilles velues, bâles des corolles bifides au sommet & munies d'une barbe sur le dos.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

811. AGROSTIS *panicé.* Dict. n°. 14.
A. à panicule en épi, fleurs subulées un peu luisantes munies d'un petit nœud à leur base, barbes droites courtes.
Lieu nat. la France méridionale. ⊙

812. AGROSTIS *alopécuroïde.* Dict. suppl.
A. à panicule composée presqu'en épi, bâles calicinales munies de barbes plus longues que celles des corolles.
Lieu nat. la France & l'Europe australe. ⊙

803. AGROSTIS *serotina.*
A. panicula floscülis oblongis mucronatis; culmo obtecto foliis brevissimis. L.
E Verona.

804. AGROSTIS *rubra.*
A. paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriore glabro, arista terminali tortili recurva. L.
Ex Anglia, Suecia.

805. AGROSTIS *alpina.*
A. panicula parva subangustata, calyce colorato corolla longiore, foliis setaceis.
Ex alpibus Arvernicis, Helveticis, &c. ♃
A dorsalis.

806. AGROSTIS *canina.*
A. calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. L.
Ex Europæ pascuis humidiusculis. ♃

807. AGROSTIS *Magellanica.*
A. calycibus hirsutis corolla duplo longioribus, petali exterioris arista recurva longiuscula.
E Magellania. *Commers.*

808. AGROSTIS *melanosperma.*
A. panicula laxissima, calycibus lævibus ex viridi albidis corolla longioribus, arista terminali.
E Gallo-Provincia. ♃ *Milium paradoxum.* L.

809. AGROSTIS *spicæformis.*
A. panicula spicæformi, floscülis biaristatis..., corollis hirsutis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

810. AGROSTIS *hirsuta.*
A. panicula subspicata, caule foliisque hirsutis, corollinis glumis dorso aristatis apice bifidis. L. f. suppl.
E Teneriffa.

811. AGROSTIS *panicea.*
A. panicula spicata, floscul is subulatis subnitidis basi nodulo instructis, aristis rectis brevibus.
E Gallia australi. ⊙ *Mil. lendig. L.*

812. AGROSTIS *alopecuroides.*
A. panicula composita subspicata, glumis calycinis longius aristatis.
Ex Gallia & Europa australi. ⊙ *Alopec. monspelienſis & paniceus.* L.

813. AGROSTIS *du Cap.* Dict. n°. 15.
A. à panicule capillaire, calices acuminées, corolles terminées par une barbe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

** *Fleurs sans barbes ; & disposées en panicule.*

814. AGROSTIS, *corne-d'abondance.* Dict. supp.
A. à panicule lâche mutique, calices pointus plus longs que la corolle, pédoncules scabres.
Lieu nat. la Caroline.

815. AGROSTIS *épars.* Dict. n°. 21.
A. à panicule lâche, fleurs éparses mutiques, calices glabres un peu obtus.
Lieu nat. l'Europe, dans les bois. ♃.

816. AGROSTIS *traçant.* Dict. n°. 22.
A. à rameaux de la panicule courts mutiques un peu ramassés, tige géniculée rampante.
L. nat. l'Europe, aux endroits sabloneux. ♃

817. AGROSTIS *piquant* Dict. n°. 23.
A. à panicule petite ramassée presqu'ovale, feuilles roulées en leurs bords, tiges rameuses rampantes.
Lieu nat. les environs de Narbonne, dans les sables. ♃

818. AGROSTIS *en jonc.* Dict. n°. 31.
A. à panicule petite presqu'en épi, feuilles distiques roulées en jonc, racines rampantes.
Lieu nat. l'inde, l'Isle de France. *Les fleurs sont en tout semblables à celles de la précédente.*

819. AGROSTIS *maritime.* Dict. n°. 32.
A. à panicule en épi ayant des rameaux très-courts, calices mutiques lisses égaux.
Lieu nat. les sables maritimes près de Narbonne.

820. AGROSTIS *des rives.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée presqu'en épi, calices inégaux, gaînes des feuilles barbues.
Lieu nat. l'Amérique mérid.
β. *Le même à rameaux de la panicule plus longs.*
Du Sénégal.

821. AGROSTIS *pyramidale.* Dict. suppl.
A. à panicule ouverte petite pyramidale, calices plus longs que la corolle, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. l'Amérique mérid.

822. AGROSTIS *capillaire.* Dict. n°. 24.
A. à panicule capillaire ouverte, calices pointus colorés presqu'égaux, fleurs mutiq.
Lieu nat. les pâturages secs de l'Europe. ♃

813. AGROSTIS *Capensis.*
A. panicula capillari, calycibus acuminatis; corollis arista terminali curva. L. *sub milio.*
E Cap. Bonæ Spei.

** *Flores mutici ; paniculati.*

814. AGROSTIS *cornucopiæ.*
A. panicula laxa mutica, calycibus acutis corolla longioribus, pedunculis scabris.
E Carolinia. *cornucopiæ perennans.* Walt. 74.

815. AGROSTIS *effusa.*
A. panicula laxa, floribus dispersis muticis, calycibus obtusiusculis lævibus.
Ex Europæ nemoribus. ♃. *Milium effusum.* L.

816. AGROSTIS *stolonifera.* L.
A. paniculæ ramulis brevibus muticis subconfertis, culmo geniculato repente.
Ex Europa, locis arenosis. ♃

817. AGROSTIS *pungens.*
A. panicula parva conferta subovata, foliis convolutis pungentibus, culmo ramoso repente.
Ex arenosis, circa Narbonam. ♃. *Sereb.* t. 27, f. 3.

818. AGROSTIS *juncea.* T. 41, f. 2.
A. panicula parva subspicata, foliis convoluto-junceis bifariis, radice repente.
Ex India, insula Franciæ. *A. matrella,* L. *fortè varietas præcedentis.*

819. AGROSTIS *maritima.*
A. panicula spicata ramulis brevissimis, calycibus muticis lævibus æqualibus.
Ex arenosis maritimis circa Narbonam.

820. AGROSTIS *littoralis.*
A. panicula contracta subspicata, calycibus inæqualibus, vaginis foliorum barbatis.
Ex Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*
β. *Eadem ramis paniculæ longioribus.* E Senegal. *Communic. à D. Roussillon.*

821. AGROSTIS *pyramidata.*
A. panicula patente parva pyramidata, calycibus corolla longioribus, vaginis ore pilosis.
Ex Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*

822. AGROSTIS *capillaris.*
A. panicula capillari patente, calycibus acutis coloratis subæqualibus, flosculis muticis.
Ex Europæ pascuis siccis. ♃

823. AGROSTIS *des bois.* Dict. n°. 25.
A. à panicule resserrée mutiques, calices égaux : plus courts que la corolle avant la floraison, & une fois plus longs ensuite.
Lieu nat. l'Angleterre, &c. dans les bois.

824. AGROSTIS *blanc.* Dict. n°. 26.
A. à panicule lâche, calices mutiques égaux, tige rampante.
Lieu nat. les bois de l'Europe.

825. AGROSTIS *cinna.*
A. à panicule oblongue resserrée, bâles très-pointues tige rameuse droite.
Lieu nat. l'Amérique. ♆ *Cinna. Dict. 2, p. 10. & agrostis du Mexique, n°. 29.*

826. AGROSTIS *alongé.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée alongée mutique : rameaux alternes très-rapprochés de l'axe, bâles lisses inégales.
Lieu nat. l'Amérique mérid. les Antilles ; *panicule étroite, longue d'un pied à un pied & demi.*

827. AGROSTIS *tenace.* Dict. n°. 33.
A. à panicule resserrée filiforme, fleurs mutiques linéaires, valves parallèles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♆

828. AGROSTIS *panicoïde.* Dict. suppl.
A. à panicules oblongues mutiques glabres, calices très-courts, tige couchée très-ram.
L. nat..... Sem. grosses, rousâtres, luisantes.

829. AGROSTIS *de Virginie.* Dict. suppl.
A. à panicule alongée resserrée mutique ; à rameaux courts, feuilles à bords roulés en dedans subulées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline.

830. AGROSTIS *nain.* Dict. n°. 27.
A. à panicule mutique unilatérale, tiges fasciculées droites.
Lieu nat. l'Europe. ♆

* * * *Fleurs en épi. Un seul épi, ou plusieurs.*

831. AGROSTIS *filiforme.* Dict. n°. 28.
A. à épi mutique filiforme un peu en grappe, fleurs alternes, calice coloré.
L. nat. la France, l'Allem. &c. ⊙ *Fl. en Mars.*

832. AGROSTIS *verticillé.* Dict. n°. 20.
A. à épis très-nombreux presque verticillés, fl. geminées ciliées muriq. l'une d'elles sessile.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France, *Le Vetivert.*

823. AGROSTIS *Sylvatica.*
A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus : virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. L.
Ex Anglia, &c. *in sylvis.*

824. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. L.
Ex Europæ nemoribus. *Conf. cum a. stoloniferâ.*

825. AGROSTIS *cinna.*
A. panicula oblonga contracta, glumis acutissimis, culmo ramoso erecto.
Ex America. ♆. *Cinna. lin. & fortè etiam agrostis Mexicana ejusd.*

826. AGROSTIS *elongata.*
A. panicula contracta elongata mutica ; ramulis alternis strictissimis glumis lævibus inæqualibus.
Ex Amer. merid. *A. indica.* L. *a. tenacissima. Jac. collect. 1, p. 85. ic. rar. a. purpurascens.* Swartz.

827. AGROSTIS *tenacissima.*
A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. L. f. suppl.
Ex India orientali. ♆

828. AGROSTIS *panicoïdes.*
A. paniculis oblongis muticis lævibus, calycibus brevissimis, culmo reclinato ramosissimo.
.... Cult. in hort. reg. *Culmi genicul. fol. glabra.*

829. AGROSTIS *Virginica.*
A. panicula elongata contracta mutica ; ramulis numerosis brevibus, foliis involuto-subulatis.
E Virginia, Carolinia. *Fraser. A. Virginia.* L?

830. AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. L.
Ex Europa. ♆

* * * *Flores spicati. Spica unica, vel spicæ plures.*

831. AGROSTIS *minima.*
A. spica subracemosa mutica filiformi, flosculis alternis, calyce colorato.
E Gallia, Germania. &c. ⊙ Floret Martio.

832. AGROSTIS *verticillata.*
A. spicis numerosissimis subverticillatis, floribus geminis ciliato-muricatis : altero sessili.
Ex India, Insulis Franciæ, Phalaris zizanoïdes. L?

833. AGROSTIS *punaiſe.*
A à grappes digitées, valve extérieure des calices ciliée. *Agroſtis digité.* Dict. n° 19.
Lieu nat. le Malabar.

834. AGROSTIS *à rayons.* Dict. n°. 18.
A. à épis preſque quinés, en croix, velus à leur baſe; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

835. AGROSTIS. *en croix.* Dict. ſuppl.
A à epis quaternés, en croix, glabres à leur baſe; valves petaloïdes ariſtées.
Lieu nat. la Jamaïque.

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *des champs.* (*a*) Panicule ouverte. (*b b*) Fleur entière. (*c*, *d*, *e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piſtil. (*i*, *l*) Semence.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *en jonc.*

106. ALPISTE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, cariné, égal, renfermant la cor.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, comprimée: valves naviculaires, carinées, égales.
Cor bivalve, plus petite que le calice: valves oblongues concaves pointues inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice: anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles, capillaires; ſtigmates velus.
Peric. aucun. la corolle eſt adhérente à la ſemence & ne la quitte point.
Sem. une ſeule, arrondie-ovale, acuminée, couverte, glabre.

Tableau des eſpèces.

836. ALPISTE *de Canarie.* Dict. n°. 1.
A. à panicules preſqu'ovale ſpiciforme, bâles carinées.
Lieu nat. les Iſles Canaries, l'Europe auſtrale. ⊙

837. ALPISTE *bulbeuſe.* Dict. n°. 2.
A à panicule cylindrique, bâles carinées.
Lieu nat. le Levant.

838. ALPISTE *pubeſcente.* Dict. n°. 3.
A. à épi ovale-cylindrique, bâles mutiques ciliées, tige rameuſe pubeſcente.
Lieu nat. la Provence. ⊙ *Les Fl. ont quelquefois des barbes courtes.*

833. AGROSTIS *cimicina.*
A. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. Lin. *Sub milio.*
Ex Malabaria.

834. AGROSTIS *radiata.*
A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

835. AGROSTIS *cruciata.*
A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris, valvulis petaloïdeis ariſtatis. L.
Ex Jamaïca.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *ſpica venti.* (*a*) Panicula expanſa. (*b*, *b*) Flos integer. (*c*, *d*, *e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*i*, *l*) Semen.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *juncea.*

106. PHALARIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, carinatus, æqualis, cor. includens.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, compreſſa: valvulis navicularibus, æqualibus carinatis.
Cor. bivalvis, calyce minor: valvis oblongis concavis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora: antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares; ſtigmata villoſa.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur, ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, glabrum, ſubrotundo-ovatum, acuminatum.

Conſpectus ſpecierum.

836. PHALARIS *Canarienſis.* Tab. 42.
Ph. panicula ſubovata ſpiciformi, glumis carinatis. L.
E Canariis, Europa auſtrali. ⊙

837. PHALARIS *bulboſa.*
Ph. panicula cylindrica, glumis carinatis. L.
Ex Oriente. *Conf. cum ph. nodoſa.*

838. PHALARIS *pubeſcens.*
Ph. ſpica ovato-cylindrica, glumis ciliatis muticis, culmo ramoſo pubeſcente.
E Gallo provincia. ⊙ *Phleum Gerardi.* allion. fl. ped. n°. 2135.

839. ALPISTE *noueuſe*. n°. 4.
A. à panicule oblongue, feuilles roides.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

840. ALPISTE *aquatique*. Dict. n°. 5.
A. à panicule ovale-oblongue ſpiciforme, bâles carinées lancéolées.
Lieu nat. l'Italie, l'Egypte. ♆

841. ALPISTE *phléoïde*. Dict. n° 6.
A. à panicule cylindrique ſpiciforme rameuſe à ſa baſe, bâles étroites un peu ciliées à deux pointes.
Lieu nat. l'Europe.

842. ALPISTE *utriculée*. Dict. n°. 8.
A. à épi ovale muni de barbes, gaine de la feuille ſupérieure en forme de ſpathe.
Lieu nat. l'Italie. ⊙

843. ALPISTE *rongée*. Dict. n°. 9.
A. à panicule ſpiciforme étroite & comme rongée à ſa baſe, calices aigus, fleurs inférieures avortées.
Lieu nat. le Portugal, le Levant. ⊙

844. ALPISTE *en roſeau*. Dict. n°. 10.
A à panicule oblongue pyramidale, bâles un peu ramaſſées, calice nerveux.
Lieu nat. l'Europe. ♆ β. *Il varie à f. panachées.*

845. ALPISTE lunetiere. Dict. n°. 11.
A. à panicule linéaire unilatérale, calices preſqu'uniflores comprimés ſemi-orbiculés naviculaires.
Lieu nat. la Sibérie, la Ruſſie. ⊙ *Calices uniflores, plus rarement biflores.*

846. ALPISTE *dentée*. Dict. n°. 14.
A. à épi cylindrique, bâles mutiques velues carinées : carêne dentée, à dents globuleuſes au ſommet.
Lieu nat. l'Afrique.

847. ALPISTE *ſemi-verticillée*. Dict. n°. 15.
A. à rameaux de la panicule ſemi-verticillés, épillets mutiques ciliés, feuilles glabres.
Lieu nat. l'Egypte.

848. ALPISTE *diſtique*. n° 16.
A. à panicule ovale mutique, feuilles diſtiques à bords roulés en-dedans, tige ram. rampante.
Lieu nat. l'Egypte, aux endroits ſablonneux.

849. ALPISTE *veloutée*. Dict. n° 18.
A. à épis alternes filiformes, tige & feuilles très velues.

839. PHALARIS *nodoſa*.
Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. L.
Ex Europa auſtrali. *Spica mutica.*

840. PHALARIS *aquatica*.
Ph. panicula ovato oblonga ſpiciformi; glumis carinatis lanceolatis. L.
Ex Italia, Ægypto. ♆

841. PHALARIS *phleoïdes*.
Ph. panicula cylindrica ſpiciformi baſi ramoſa; glumis anguſtis ſubciliatis bicuſpidatis.

Ex Europa.

842. PHALARIS *utriculata*.
Ph. ſpica ovata arillata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Ex Italia. ⊙ *Scop. delic. faſc. 1. t. 12.*

843. PHALARIS *præmorſa*.
Ph. panicula ſpiciformi baſi anguſtata ſubpræmorſa, calycibus acutiſſimis, floſculis inferioribus abortivis.
E Luſitania, Oriente. ⊙ *Ph. paradoxa.* L.

844. PHALARIS *arundinacea*.
Ph. panicula oblonga pyramydata, glumis ſubcongeſtis, calyce nervoſo.
Ex Europa. ♆ β. *Variat foliis variegatis.*

845. PHALARIS *erucæformis*.
Ph. panicula lineari ſecunda, calicybus ſubunifloris compr. ſemi-orbiculatis navicularibus.

E Sibiria, Ruſſia. ⊙ *Perperam cynoſuri ſpecies in H. Kew.*

846. PHALARIS *dentata*.
Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis : carina dentata, dentibus apice globoſis. L. f.
Ex Africa.

847. PHALARIS *ſemi-verticillata*.
Ph. paniculæ ramis ſemi-verticillatis, ſpiculis muticis ciliatis, foliis glabris. Forsk.
Ex Ægypto.

848. PHALARIS *diſticha*.
Ph. panicula ovata mutica, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. Forsk.
Ex Ægypto, in arenoſis.

849. PHALARIS *velutina*.
Ph. ſpicis alternis filiformibus, culmo foliis que villoſiſſimis. Forsk.

850. ALPISTE *hériſſée*. Dict. n°. 21.
A. à épi cylindrique, fleurs geminées, calice fructifère, hériſſé de piquans.
Lieu nat. le Levant.

Explication des fig.

Tab. 42. ALPISTE *de Canarie*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Piſtil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semence couverte. (*l*) Semence en partie découverte. (*m*, *p*) Semence nue. (*n*, *o*) Valves du calice & de la corolle déſunies.

Tab. 42. f. 2. Fleur de l'Alpiſte, *d'après Lin.*

107. FLÉOLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, ſeſſile, linéaire, tronqué, à 2 pointes au ſommet. Cor. enfermée.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, oblongue, comprimée, à deux pointes au ſommet: valves droites, concaves, comprimées, embraſſantes, égales, tronquée, à ſommet de la carêne mucr.
Cor. bivalve, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires; anthères oblongues, fourchues aux extrémités.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles capillaires; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. Le calice & la corolle renf. la ſemence.
Sem. une ſeule, arrondie.

Tableau des eſpèces.

851. FLÉOLE *des prés*. Dict. n°. 1.
F. à épi cylindrique très long cilié, tige droite.

Lieu nat. les près de l'Europe. ♃

852. FLÉOLE *noueuſe*. Dict. n°. 2.
F. à épi cylindrique cilié, tige geniculée aſcendante, racine bulbeuſe.
Lieu nat. l'Europe, ſur le bord des chemins. ♃

853. FLÉOLE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
F. à épi ovale cylindrique preſque noirâtre, calices à dents longues & plumeuſes.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suiſſe, &c. ♃

854. FLÉOLE *rude*.
F. à épi cylindrique glabre compoſé à ſa baſe, bâles à dents courtes, tige droite un peu rameuſe.
Lieu le Dauph., &c. *alpiſte rude*. Dict. n°. 7.

850. PHALARIS *muricata*.
Ph. ſpica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato-muricato. Forsk.
Ex Oriente.

Explicatio iconum.

Tab. 42. PHALARIS *Canarienſis*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Piſtillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semen tectum. (*l*) Semen partim denudatum. (*m*, *p*) Semen nudum. (*n o*) Valvulæ calycinæ & corollinæ disjunctæ. *Fig. ex bot.*

Ibid. f. 2. Flos Phalaridis, *ex Lin.*

107. PHLEUM.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice 2-cuſpidato. Cor. incluſa.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, oblonga, compreſſa, apice bicuſpide dehiſcens: valvulis rectis, concavis, compreſſis, amplexantibus, æqualibus, truncatis, carinæ apice mucronatis.
Cor. bivalvis, calyce brevior.
Stam. filamenta tria, capillaria: antheræ oblongæ, bifurcatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Calyx & corolla includentia ſemen.
Sem. unicum, ſubrotundum.

Conſpectus ſpecierum.

851. PHLEUM *pratenſe*. T. 42.
Ph. ſpica cylindrica longiſſima ciliata; culmo erecto.
Ex Europæ pratis. ♃

852. PHLEUM *nodoſum*.
Ph. ſpica cylindrica ciliata, culmo geniculato adſcendente, radice bulboſa.
Ex Europa, ad oras viarum. ♃.

853. PHLEUM *Alpinum*.
P. ſpica ovato-cylindracea ſubnigricante, glumarum dentibus longis plumoſis.
Ex Alpibus galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

854. PHLEUM *aſperum*.
P. ſpica cylindrica glabra baſi compoſita, glumarum dentibus brevibus, culmo erecto ſubramoſo.
E Delphinatu, &c. *Phalaris aſpera*. Dict.

Explication des figures.

Tab. 42. Fléole *des prés.* (*a*, *a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Etamines, pistil. (*f*, *g*, *h*) Bâles fructifères. (*i*, *l*) Semence séparée.

108. CRYPSIS.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, sessile, lanceolé. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves oblongues-lanceolées, un peu planes, légèrement inég.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : à valves lanceolées, mutiques, un peu inégales.
Etam. trois filamens (quelquefois deux) capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles capillaires ; stigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, ovale, pointue.

Tableau des espèces.

855. CRYPSIS *schœnoïde.*
C. à épis ovoïdes glabres enveloppés à leur base par les gaînes des feuilles, tiges rameuses couchées.
Lieu nat. l'Italie, la France australe. ⊙ *Fléole schœnoïde.* Dict. n°. 5.

856. CRYPSIS *piquante.*
C. à épis en tête hémisphérique, glabres, enveloppés par des gaînes mucronées presque piquantes, tiges rameuses.
Lieu nat. l'Italie, la France australe. ⊙ *Fléole piquante.* n°. 6.

857. CRYPSIS *des sables.*
C. à épi ovale-cylindrique rétreci aux deux bouts, bâles pointues ciliées, tige un peu rameuse.
Lieu nat. les sables maritimes de l'Europe. ⊙ *Fléoles des sables.* Dict. n°. 4.

109. ASPÉRELLE.

Caract. essent.

Cal. O. Cor. 2-val : valves naviculaires ciliées.

Caract. nat.

Cal. nul.

Explicatio iconum.

Tab. 42, Phleum *pratense.* (*a*, *a*) Flos expansus (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Stamina, pistillum. (*f*, *g*, *h*) Glumæ fructiferæ. (*i*, *l*) Semen separatum. *Fig. ex Mill.*

108. CRYPSIS.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis, sessilis, lanceolatus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis oblongo-lanceolatis planiusculis subinæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis lanceolatis muticis subinæqualibus.
Stam. filamenta tria (interdum duo), capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum, oblongum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includens.
Sem. unicum, ovatum, acutum.

Conspectus specierum.

855. CRYPSIS *schœnoides.* T. 42, f. 1.
C. spicis obovatis glabris basi vagina foliacea cinctis, caulibus ramosis procumbentibus.
Ex Italia, Gallia australi. ⊙ *Phleum schœnoides.* Dict. *Crypsis.... β. Hort. kew.*

856. CRYPSIS *aculeata.* T. 42, f. 2.
C. spicis capitato-hemisphæricis, glabris, vaginis mucronatis subpungentibus cinctis ; caulibus ramosis.
Ex Italia, Gallia australi ⊙ *Crypsis aculeata.* (*a*) *Hort. kew.*

857. CRYPSIS *arenaria.*
C. spica ovato-cylindrica utrinque attenuata, glumis acutis ciliatis, culmo subramoso.
Ex Europæ arenis maritimis. ⊙ *Affinitas nulla cum phleoide ; ergo non est ejusd. variet. ut videtur in horto kewensi.*

109. ASPERELLA.

Charact. nat.

Cal. O. Cor. 2-valvis : val. naviculariibus ciliatis.

Charact. essent.

Cal. nullus.

Cor. bâle bivalve : à valves naviculaires concaves comprimées ciliées presqu'égales ; l'extérieure plus large.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, comprimé : deux styles capillaires, courts ; stig. plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la semence.
Sem. une seule, ovale, comprimée.

Tableau des espèces.

858. ASPÉRELLE *oryzoïde.*
A. panicule lâche, carêne des bâles ciliées.
Lieu nat. La France, l'Italie, &c. aux lieux humides. *Alpiste Aspérelle.* Dict. n°. 13.

859. ASPÉRELLE *digitaire.* Dict. suppl.
A. à épis linéaires quaternés presque digités, bâles applaties mutiques frangées sur les bords.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

110. VULPIN.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, presque sessile. Cor. univalve.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées, concaves, comprimées, égales, connées à leur base.
Cor. univalve : valve ovale-lancéolée, concave, à bords réunis inférieurement, plus courte que le calice ; une barbe géniculée, du double plus longue, & insérée sur le dos de la valve vers sa base.
Etam. trois filamens, capillaires. Anthères fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : deux styles capillaires, plus longs que le calice ; stig. velus.
Peric. aucun. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, ovale, couverte.

Tableau des espèces.

860. VULPIN *de l'Inde.* Dict.
V. à épi cylindrique, involucelles sétacées fasciculées biflores, pédoncules velus.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroît congénère de la houque à épi de notre Dict. & semble avoir des rapports avec la variété δ de cette houque.*

Cor. gluma bivalvis : valvulis navicularibus concavis compressis ciliatis subæqualibus ; exteriore latiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora ; antheræ oblongæ.
Pist germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includit.
Sem. unicum, ovatum, compressum.

Conspectus specierum.

858. ASPERELLA *oryzoides.*
A. panicula effusa, glumarum carinis ciliatis.
E Gallia, Italia, &c. in humidis. *Phalaris oryzoides.* L. *leersia oryzoides. Swartz.*

859. ASPERELLA *digitaria.*
A. spicis linearibus quaternis subdigitatis ; glumis complanatis muticis ad latera fimbriatis.
Ex America merid. *Commun. à D. Richard.*

110. ALOPECURUS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, subsessilis. Cor. 1-valvis.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis ovato-lanceolatis, concavis, compressis, æqualibus, basi connatis.
Cor. univalvis : valvula ovato-lanceolata concava, marginibus basi coadunatis, calyce paulo brevior. Arista duplo longior, geniculata, dorso valvulæ versus basin inserta.

Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, calyce longiores ; stigmata villosa.
Peric. nullum. Corolla semen obvestiens.
Sem. unicum, ovatum, tectum.

Conspectus specierum.

860. ALOPECURUS *indicus.*
A. spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. L.
Ex India. *An potius holci species ? Conf. cum holco spicato, var. δ Diction. nostri, cui videtur admodum affinis.*

861. VULPIN *des prés* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindrique mollet velu aristé, bâles ciliées.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

862. VULPIN *de Magellan.* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindre très-velu aristé, gaîne supérieure sans feuille.
Lieu nat. le Magellan.

863. VULPIN *soyeux.* Dict.
V. à tige droite, nue supérieurement; épi ovale-cylindrique très-velu aristé.
Lieu nat. l'Allemagne. *S'il n'est pas constamment distinct, il est plutôt variété du V. des prés que du V. bulbeux.*

864. VULPIN *des champs.* Dict.
V. à tige droite, épi cylindrique grêle aristé, bâles lisses.
Lieu nat. les champs & les lieux cultivés de l'Europe. ⊙

865. VULPIN *bulbeux.*
V. à tige coudée aux articulations inférieures, épi cylindr. petit lisse aristé, racine bulbeuse.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c.

866. VULPIN *genouillé.* Dict.
V. à tige couchée, coudée aux articulations; épi cylindrique, barbes à peine apparentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & les fossés aquatiques. ♃

867. VULPIN *en tête.* Dict.
V. à tige presque droite, épi en tête ovale velu aristé, racine tubéreuse.
Lieu nat. la France, sur le sommet des montagnes. ♃. *Epi presque comme dans le cynos. Echinatus, mais plus petit.*

868. VULPIN *hordéiforme.* Dict.
V. à grappe simple, fl. environnées de barbes,
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroit avoir des rapports avec le Panic glauque. Le synon. de Pluk. qu'on y a joint ne lui appartient pas.*

Explication des fig.

Tab. 42. VULPIN *des prés.* (*a*, *b*) Fleur fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Corolle, étamines pistil. (*e*) Corolle. (*f*) Etamines. (*g*) Calice. (*i*, *l*, *m*) Pistil. (*n*, *o*, *p*) Bâles fructifères; semence séparée.

III. PANIC.

Caract. essent.

CAL. 3-valve; à troisième valve très-petite

861. ALOPECURUS *pratensis.* T. 42.
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica molli villosa aristata, glumis ciliatis.
Ex Europæ pratis. ♃

862. ALOCUPERUS *Magellanicus.*
A. culmo erecto, spica ovato cylindrica hirsutissima aristata, vagina superiore aphylla.
E *Magellania. Commers.*

863. ALOPECURUS *fericeus.*
A. culmo erecto superne nudo, spica ovato-cylindrica villosissima aristata.
E Germania. *A. fericeus. gaertn.* p. 2, t. 1, f. 2. *An varietas a. pratensis?*

864. ALOPECURUS *agrestis.*
A. culmo erecto, spica cylindracea gracili aristata, glumis lævibus.
Ex Europæ arvis & oleraceis. ⊙

865. ALOPECURUS *bulbosus.*
A. culmo geniculis inferioribus infracto; spica cylindracea parva lævi aristata, bulbosa radice.
E Gallia, Anglia, &c.

866. ALOPECURUS *geniculatus.*
A. culmo reclinato geniculis infracto, spica cylindrica, aristis vix perspicuis.
Ex Europa, in paludibus & fossis aquosis. ♃

867. ALOPECURUS *capitatus.*
A. culmo suberecto, spica capitato-ovata villosa aristata, tuberosa radice.
E Gallia, in Alpium jugis. ♃. *Phleum.... Gerard. prov.* p. 78. n°. 4.

868. ALOPECURUS *hordeiformis.*
A. racemo simplici, fl. aristis circumvallatis. L.
Ex India. *An hujus generis, cum corolla bivalvis ex Linnæo?*
Synon. Pluknetii ad saccharum spicatum pertinet.

Explicatio iconum.

Tab. 42. ALOPECURUS *pratensis.* (*a*, *b*) Flos inapertus. (*c*) Idem expansus. (*d*) Corolla, stamina, pistillum. (*e*) Corolla. (*f*) Stamina. (*g*) Calyx. (*i*, *l*, *m*) Pistillum. (*n*, *o*, *p*) Glumæ fructiferæ; semen separatum. *Fig. ex Mill.*

III. PANICUM.

Charact. essent.

CAL. 3-valvis; valvula tertia minima.

Charact.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, trivalve : à valves preſqu'ovales ; la troiſième (que pluſieurs prennent pour une fleur neutre) fort petite, ſituée derrière l'une des 2 autres.
Cor. bivalve : à valves preſqu'ovales ; l'une plus petite & plus plane.
Etam. trois filamens capillaires, un peu courts. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi ; deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle adhère à la ſemence & ne ſ'en ſepare point.
Sem. une ſeule, couverte, arrondie, un peu applatie d'un côté.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs en épi. Un ſeul épi, ou pluſieurs.*

869. PANIC *glauque.* Dict.
P. à épi cylindrique jaunâtre, involucelles ſétacées faſciculées biflores, ſem. ridées tranſverſalement.
Lieu nat. l'Europe, les Indes orient. ⊙

870. PANIC *verd.* Dict.
P. à épi cylindrique preſque compoſé, entier, involucelles ſétacées non accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙
β. Le même à épi plus court, preſqu'ovale.

871. PANIC *rude.* Dict.
p. à épi preſque compoſé, ayant à ſa baſe de petites grappes lâches un peu longues, involucelles ſétacées accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

872. PANIC *cultivé.* Dict.
P. à épi compoſé, épillets ramaſſés entremêlés de filets ſétacés, pedoncules velus.
Lieu nat. les Indes. ⊙
β Il varie à épi blanc, ou d'un rouge violet, à filets courts, même preſque nuls, quelquefois un peu longs.

873. PANIC *violet.* Dict.
P. à épi ſimple cylindrique violet, involucelles ſétacées uniflores, valves calycinales preſqu'égales.
Lieu nat. Le Sénégal.

874. PANIC *alopecuroïde.* Dict.
P. à épi cylindrique ſimple rougeâtre, involucelles ſétacées, uniflores, ciliées & plumeuſes inferieurement.
Lieu nat. Le Brésil. *Cal. glabre. Tige ram. élevée.*

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, trivalvis : valvulis ſubovatis ; tertia (floſculus neuter quorumdam) minima, a tergo alterius poſita.

Cor. bivalvis : valvulis ſubovatis ; altera minor ; planior.
Stam. Filamenta tria, capillaria, breviuſcula. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, ſubrotundum, inde planiuſculum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores ſpicati. Spica unica, ſ. multiplex.*

869. PANICUM *glaucum.*
P. ſpica tereti ſubflavida, involucellis biſloris faſciculato-ſetoſis, ſeminibus tranſver. rugoſis.

Ex Europa, Indiis orientalibus. ⊙

870. PANICUM *viride.*
P. ſpica tereti ſubcompoſita, indiviſa, involucellis ſetoſis mitibus.
Ex Europa. ⊙
β. Idem ſpica breviore, ſubovata.

871. PANICUM *verticillatum.* T. 43. f. 1.
P. ſpica ſubcompoſita, racemulis infimis laxis longiuſculis, involucellis ſetoſis retrorſum aſp.

Ex Europa. ⊙

872. PANICUM *italicum.*
P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. L.
Ex Indiis. ○
β. Variat ſpica alba, vel rubro-violacea, ſetis brevibus, etiam ſubnullis, interdum longiuſculis.

873. PANICUM *violaceum.*
P. ſpica ſimplici tereti violacea, involucellis ſetoſis unifloris, valvulis calyc. ſubæqualibus.
E Senegal. *Ex D. Rouſſillon.*

874. PANICUM *alopecuros.*
P. ſpica tereti ſimplici rubente, involucellis ſetoſis unifloris, infernè ciliato plumoſis.
E Braſilia. *Commerſ. Cal glaber ; valv. tertia non vidi.* An. P. polyſtachion. L.

875. PANIC *hordeoïde*. Dict.
P. à épi alongé cylindrique grêle blanchâtre, involucelles sétacées glabres uniflores, tige à plusieurs épis.
Lieu nat. Siera-Leona. *Je n'ai pas vû la 3e. valv. du cal.*

876. PANIC *à petit épi*. Dict.
P. à épi linéaire petit nud, bâles striées ventrues alternes pedicellées.
Lieu nat. l'Inde. *Tige filiforme.*

877. PANIC *à trois barbes*. Dict.
P. à épis alt. multifl sessiles, toutes les valves calicinales aristées : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Inde, naturalisé en Italie.
β Le même à épis serrés contre la tige, fleurs une fois plus petites. De l'Isle de France.

878. PANIC *setaire*. Dict.
P. à épis alternes très-courts sessiles à peine triflores, calices aristés : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Amér. méridionale.

879. PANIC *bromoïde*. Dict.
P. à épis alternes velus sessiles, calices aristés, involucelles sétacées, feuilles courtes.
Lieu nat. l'Isle de France.

880. PANIC *loliacé*. Dict.
P. à épis alternes longs sessiles, fleurs distiques géminées, écartées ; calices munis de barbes.
Lieu nat. les Philippines. *Feuilles larges.*

881. PANIC *colonien*. Dict.
P. à épis alternes mutiques sessiles, bâles ovales mucronées scabres par des poils courts.
Lieu nat. les terreins cultivés des Indes. ⊙
β. Il varie à tige plus élevée, & à tige rameuse.

882. PANIC *brizoïde*. Dict.
P. à épis alternes mutiques sessiles serrés contre la tige, bâles ovales mucr. très-glabres.
Lieu nat. l'Inde. *Bâles blanchâtres.*

883. PANIC *granulaire*. Dict.
P. à épis alternes mutiques droits sessiles, bâles lisses presque globuleuses, tige rameuse.
Lieu nat. l'isle de France. *Très-diff. du Manisuris.*

884. PANIC *à deux épis*. Dict.
P. à deux épis alternes glabres, fleurs unilatérales, tige pileuse à son sommet.
Lieu nat. l'Inde.
β. Le même à quatre épis. Isle de Fr. Commers.

875. PANICUM *hordeoïdes*.
P. spica elongata tereti tenui albicante, involucellis setosis glabris unifl. culmo polystachio.
E Siera-Leona. *Smeathm. valv. 3. calyc. non vidi.*

876. PANICUM *microstachyon*.
P. spica lineari parva nuda, glumis striatis ventricosis alternis pedicellatis.
Ex India. *Sonner. An P. curvatum.* L.

877. PANICUM *hirtellum*.
P. spicis alternis multifloris sessilibus, valvulis calycinis omnibus aristatis : extima longissima.
Ex India, nunc in Italia.
β. Idem spicis culmo adpressis, floseulis duplo minoribus. Ex Inf. Franciæ.

878. PANICUM *setarium*.
P. spicis alternis brevissimis subtrifloris sessilibus, cal. aristatis : arista extima longissima.
Ex Amer. merid. *Commun. a D. Richard.*

879. PANICUM *bromoides*.
P. spicis alternis hirsutis sessilibus, calycibus aristatis, involucellis setosis, foliis brevibus.
Ex inf. Franciæ. *Commers.*

880. PANICUM *loliaceum*.
P. spicis alternis longis sessilibus, floribus distichis geminis remotis, calycibus aristatis. *An P. compositum.* L.
E Philippinis. *Commers. aff. Panico hirtello.*

881. PANICUM *colonum*.
P. spicis alternis muticis sessilibus, glumis ovatis mucronatis piloso-scabris.
Ex Indiarum cultis. ⊙ *Glumæ fusco purp.*
β. Variat culmo elatiore, & culmo ramoso.

882. PANICUM *brizoides*.
P. spicis alternis muticis appressis sessilibus ; glumis ovatis mucronatis glaberrimis.
Ex India. *Facies paspali.*

883. PANICUM *granulare*.
P. spicis alternis muticis erectis sessilibus ; glumis lævibus subglobosis, culmo ramoso.
Ex inf. Franciæ. *Commers.*

884. PANICUM *distachyon*. T. 43. f. 2.
P. spicis geminis alternis lævibus, floribus secundis, culmo supernè piloso.
Ex India. *Flores subclavati.*
β. Idem spicis quatuor. — Ex insula Franciæ.

885. PANIC *couché*. Dict.
P. à épis presqu'en grappes linéaires alternes, tige fort longue un peu rameuse rampante.
Lieu nat. les Antilles. *Vulg. le cent pour cent.*
β. le même à dents du rachis garnis de quelques poils sétacés.

885. PANICUM *prostratum*.
P. spicis subracemosis linearibus alternis; culmo prælongo subramoso repente.
Ex Insulis Caribæis. *An P. grossarium*. L.
β. Id. racheos dentibus setigeris. E China. Sonner.

886. PANIC *squarreux*. Dict.
P. à épis linéaires alternes presqu'en faisceau, calices subulés scabres: à troisième valve obtuse.
Lieu nat. l'Inde. *Fl. toutes sessiles.*

886. PANICUM *squarrosum*.
P. spicis linearibus alternis subfasciculatis; calycibus subulatis scabris: valv. tertia obtusa.
Ex India. *Sonner. Andropog. squarrosum*. L. f.

887. PANIC *pied-de-coq*. Dict.
P. à épis alternes & geminés épais squarreux, bâles hispides aristées, rachis anguleux.
Lieu nat. l'Europe.
β. Il varie à épi presque sans barbes.

887. PANICUM *crus galli*.
P. spicis alternis conjugatisque crassis squarrosis, glumis hispidis aristatis, rachi angulato.
Ex Europa. ⊙
β. Variat spicis submuticis.

888. PANIC *scabre*. Dict.
P. à épis alternes épais presq'unilatéraux scabres, bâles aristées hispides, rachis tuberculeux.
Lieu nat. le Sénégal.

888. PANICUM *scabrum*.
P. spicis alternis crassis subsecundis scabris; glumis aristatis hispidis, rachi tuberculato.
E Senegal. *D. Roussillon.*

889. PANIC *hispidule*.
P. à épis alternes unilatéraux un peu divisés, bâles aristées hispidules, rachis légèrement comprimé.
Lieu nat. l'Inde.

889. PANICUM *hispidulum*.
P. spicis alternis secundis subdivisis, glumis subaristatis hispidulis, rachi compressiusculo.
Ex India. —*Sonner. An P. crus corvi*. L.

890. PANIC *barbu*. Dict.
P. à épis alternes un peu divisés, bâles glabres striées à peine aristées, rachis & gaînes des feuilles barbus.
Lieu nat. l'isle de France.

890. PANICUM *barbatum*.
P. spicis alternis subdivisis, glumis glabris striatis subaristatis, rachi vaginisque foliorum barbatis.
Ex Insula Franciæ.

891. PANIC *pyramidale*. Dict.
P. à épis alternes nombreux en pyramide, bâles mutiques presque lisses, feuilles glauques.
Lieu nat. le Sénégal. *Bâles courtes, blanchâtres.*

891. PANICUM *pyramidale*.
P. spicis alternis numerosis pyramidatis, glumis muticis sublævibus, foliis glaucis.
E Senegal. *D. Roussillon. Variat gl. lævibus & subpubescentibus.*

892. PANIC *plissé*. Dict.
P. à épis alternes écartés mutiques courts, corolles ridées, feuilles plissées & sillonnées.
Lieu nat. l'isle de France? *Cal. glab. verd, nerv.*

892. PANICUM *plicatum*.
P. spicis alternis remotis muticis brevibus; coroliis rugosis, foliis plicato-sulcatis.
Ex Insula Franciæ? *Species distinctissima.*

893. PANIC *en queue*. Dict.
P. à grappe en queue, ayant des épis alternes insensiblement plus petits, rachis setifère, bâles lisses mutiques.
Lieu nat. le Brésil, l'isle de Cayenne.

893. PANICUM *caudatum*.
P. racemo caudato: spicis alternis sensim minoribus, rachi setifera, glumis lævibus muticis.
E Brasilio. *Commers.* & Cayenna. *D. Richard.*

* * *Fleurs en panicule.*

* * *Flores paniculati.*

894. PANIC *brun rougeâtre*. Dict.
P. à grappes linéaires effilées, bâles en masse, poils tous les divisions de la panicule.
Lieu nat. les Antilles. *Bâles un peu nerveuses.*

894. PANICUM *fusco-rubens*.
P. racemis linearibus virgatis, glumis clavatis, pilis subpaniculæ divisuris.
Ex Ins. Caribæis. — *Sloan. hist.* 1. t. 72. f. 2.

895. PANIC *agroſtidiforme*. Dict.
P. à grappes linéaires ſerrées très-glabres, bâles ovales-oblongues un peu obtuſes liſſes.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles fort petites.*

896. PANIC, *queue de rat*. Dict.
P. à panicule linéaire très-longue : grappes latérales très-courtes ſerrées, bâles pointues.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Bâles glabres.*

897. PANIC *ſtrié*. Dict.
P. à panicule oblongue, bâles un peu grandes glabres vertes élégament ſtriées.
Lieu nat. la Caroline.

898. PANIC *effilé*. Dict.
P. à panicule effilée, bâles acuminées glabres : l'extérieure ouverte.
L. nat. la Virginie. *Panic. fort long. fl. rares.*

899. PANIC *luiſant*. Dict.
P. à panicule rameuſe un peu violette, bâles obtuſes ſtriées hiſpidules, ſemence luiſante.
Lieu nat. la Caroline.

900. PANIC *dichotome*. Dict.
P. à panicules ſimples, tige rameuſe dichotome.
Lieu nat. la Virginie.

901. PANIC *rameux*. Dict.
P. à rameaux de la panicule ſimples, fleurs preſque ternées : l'inférieure preſque ſeſſile, tige rameuſe.
Lieu nat. les Indes.

902. PANIC *de Numidie*. Dict.
P. à rameaux de la panicule preſque ſimples en grappe lâches, bâles ovales-pointues, piſtils colorés.
Lieu nat. la Numidie.

903. PANIC *coloré*. Dict.
P. à panicule ouverte, bâles ovales, étamines & piſtils colorés, tige rameuſe.
Lieu nat. l'Eſpagne, l'Egypte. ⊙
β. Le même à tige plus élevée. Bon fourage.

904. PANIC *millet*. Dict.
P. à panicule lâche foible, gaînes des feuilles hériſſées, bâles mucronées nerveuſes.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Le millet commun.*

905. PANIC *liſſe*. Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles oblongues liſſes, gaînes des feuilles glabres.
Lieu nat. Saint Domingue, l'Iſle de France.
β. Le même à bâles obſcurément ſtriées.

895. PANICUM *agroſtidiforme*.
P. racemis linearibus ſtrictis glaberrimis, glumis ovato-oblongis obtuſiuſculis lævibus.
Ex Amer. merid. *Communic. A. D. Richard.*

896. PANICUM *myruos*.
P. panicula lineari longiſſima : racemulis lateralibus breviſſimis ſtrictis, glumis acutis.
Ex America merid. *Comm. à D. Richard.*

897. PANICUM *ſtriatum*.
P. panicula oblonga, glumis majuſculis glabris viridibus pulchrè ſtriatis.
E Carolinia. *Com. D. fraſer.*

898. PANICUM *virgatum*.
P. panicula virgata, glumis acuminatis lævibus : extima dehiſcente. L.
E Virginia. *Panicula prælonga. fl. rari.*

899. PANICUM *nitidum*.
P. panicula ramoſa ſubviolacea, glumis obtuſis ſtriatis hiſpidulis, ſemine nitido.
E Carolinia. *Com. D. fraſer.*

900. PANICUM *dichotomum*.
P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. L.
E Virginia.

901. PANICUM *ramoſum*.
P. panicula ramis ſimplicibus, fl. ſubternis : inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. L.

Ex Indiis.

902. PANICUM *Numidianum*.
P. panicula ramis ſubſimplicibus racemoſis laxis, glumis ovato-acutis lævibus, piſtillis coloratis.
Ex Numidia. *Com. D. Poiret.*

903. PANICUM *coloratum*.
P. panicula patente, glumis ovatis, ſtaminibus piſtilliſque coloratis, culmo ramoſo.
Ex Hiſpania, Ægypto. ⊙
β. Idem culmo altiore. Ex Abyſſinia.

904. PANICUM *miliaceum*.
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervoſis. L.
Ex India. ⊙ *Variat colore ſeminum.*

905. PANICUM *læve*.
P. Panicula laxa ſubflaccida, glumis oblongis lævibus, foliorum vaginis glabris.
E Domingo, inſ. Franc. *Cal. interdum 4-valv.*
β. Idem glumis obſcurè ſtriatis. Ex India.

906. PANIC *miliaire.* Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles un peu ramaſſées aiguës ſtriées, gaînes glabres.
Lieu nat. l'Inde.

907. PANIC *capillaire.* Dict.
P. à panicule capillaire ouverte dans ſa partie ſupér. bâles acuminées, gaînes hériſſées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

908. PANIC *de Cayenne.* Dict.
P. à panicule oblongue ouverte : à rameaux divergens, gaines velues, tige rameuſe.
Lieu nat. l'Iſle de Cayenne.

909. PANIC *capillacé.* Dict.
P. à panicule capillacée ouverte, bâles obtuſes très-petites, feuilles larges dont la baſe & la gaîne ſont ciliées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Calices uniſl.*

910. PANIC *délicat.* Dict.
P. très-glabre, à panicule petite ouverte, bâles obtuſes courbées, tige rameuſe filiforme.
Lieu nat. Siera-Leona. Valv. calic. égales.

911. PANIC *des gazons.* Dict.
P. à panicule capillaire lâche rameuſe, bâles rares acuminées, tige filiforme.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *F. velues en dedans.*

912. PANIC *à petites feuilles.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, bâles obtuſes, tige filiforme, feuilles velues très petites.
Lieu nat. L'Amér. mérid. *Tige ram. génic.*

913. PANIC *pâle.* Dict.
P. à panicule compoſée ovale, à rameaux droits ramaſſés, bâles ovales pointues, feuilles ovales lancéolées, gaînes à bords ciliés.

Lieu nat. la Jamaïque, &c. *Bâles verdâtres.*

914. PANIC *ventru.* Dict.
P. à panicule rameuſe, bâles ventrues obtuſes nerv. preſqu'hiſpides, tige rampante à ſa baſe.
Lieu nat. l'Inde. *Panicule petite.*

915. PANIC *velu.* Dict.
P. à panicule en grappe fort petite, ayant ſes rameaux alternes courts, cal. & ped. velus.
Lieu nat. l'Inde.

916. PANIC *diſperme.* Dict.
P. à panicule comp. capil. ouverte, ſemences geminées, feuilles arundinacées très-glabres.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Je n'ai point vu les fl.*

906. PANICUM *miliare.*
P. panicula laxa ſubflaccida, glumis ſubconfertis acutis ſtriatis, vaginis glabris.
Ex India. *Sonnerat.*

907. PANICUM *capillare.*
P. panicula capillari ſupernè expanſa, glumis acuminatis, vaginis hirtis.
E Virgnia. ⊙

908. PANICUM *Cayennenſe.*
P. panicula oblonga patente: ramis divaricatis; vaginis hirſutis, culmo ramoſo.
E Cayenna. *D. Stoupy, affinis præced.*

909. PANICUM *capillaceum.*
P. panicula capillacea patente, glumis obtuſis minimis, foliis latis baſi vaginiſque ciliatis.

Ex Amer. merid. *Gram. ſloan.* 1, t. 72, f. 3.

910. PANICUM *tenellum.*
P. glaberrimum, panicula parva patente; glumis obtuſis curvatis, culmo ramoſo filiformi.
E Siera-Leona. *Smeathm. pluk* T. 92, f. 8?

911. PANICUM *cæſpititium.*
P. panicula capillari laxè ramoſa, glumis raris acuminatis, culmo filiformi.
Ex Amer. merid. *communic. D. Richard.*

912. PANICUM *parvifolium.*
P. panicula parva patente, glumis obtuſis; culmo filiformi, foliis minimis villoſis.
Ex Amer. merid. *Communic. D. Richard.*

913. PANICUM *pallens.*
P. panicula compoſita ovata: ramis confertis erectis, glumis ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, vaginis margine ciliatis. *P. pallens. Swartz. prodr.*
E Jamaica, &c. *Com. D. Rich.*

914. PANICUM *ventricoſum.*
P. panicula ramoſa, glumis ventricoſis obtuſis nervoſis ſubhiſpidis, culmo baſi repente.
Ex India. *Sonnerat. conf. cum P. curvaso.* L.

915. PANICUM *villoſum.*
P. panicula racemoſa minima; ramulis alternis brevibus, calycibus pedunculiſque villoſis.
Ex India. *Sonnerat.*

916. PANICUM *diſpermum.*
P. panicula compoſita capillari patente, ſeminibus geminis, fol. arundinaceis glaberrimis.
Ex Amer. merid. *Com. D. Richard.*

917. PANIC *biflore*. Dict.
P. à panicule capillaire flexueuſe, fleurs geminées, gaines ciliées longitudinalement.
Lieu nat. l'Iſle de France. *Tige ram. panicule médiocre. Le cal. m'a paru univalve.*

918. PANIC *divergent*. Dict.
P. à panicules courtes mutiques, tige très-rameuſe très-divergente, pedicules biflores: l'un plus court.
Lieu nat. la Jamaïque.

919. PANIC *à larges feuilles*. Dict.
P. à panicules ayant les grappes latérales ſimples, feuilles ovales-lancéolées velues aux bords de leur gaine.
Lieu nat. l'Amérique. ♄

920. PANIC. *arboreſcent*. Dict.
P. très-rameux, à feuilles ovales-oblongues acuminées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

921. PANIC *glutineux*. Dict.
P. à panicule compoſée ouverte: rameaux flexueux, bâles ovales viſqueuſes aſſez grandes, tige un peu rameuſe.
Lieu nat. l'Amerique mérid. l'Iſle de France.
Il paroit avoir des rapports avec le précédent.

Obs. *Voyez pluſieurs autres eſp. dans les obſ. de M. Retzius, & dans le prodr. de M. Swartz.*

Explication des figures.

Tab. 43. fig. 1. PANIC *rude*. (*m*) Partie de la tige avec l'épi. *Par erreur du deſſinateur, les fig. ſuivantes priſes de Leers, telles que* (*a*, *b*) *Fleurs ſéparées*; (*c*, *c*) *Etamines, piſtil*; (*d*, *e*, *i*) *Semence*; & ces dernières telles que (*f*) Bâle fermée; (*g*, *g*) Bâle ouverte; (*h*, *h*) Semence; ſont celles-ci du Panic glauque, & celles-là du Panic verd.

Tab. 43. fig. 2. PANIC *à deux épis*. Tab. 43. f. 3. PANIC *glutineux*. Tab. 43. fig. 4. Fleur de Panic *donnée pour exemple par Linné.*

112. PASPALE.

Caract. eſſent.

Rachis membraneux, unilatéral. Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2 valve preſqu'égale au calice.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun linéaire, un peu plane, membraneux, unilatérale. Bâle uniflore, bivalve: à valves preſqu'égales, ovales ou arrondies.

917. PANICUM *biflorum*.
P. panicula capillari flexuoſa, floribus geminis, vaginis longitudinaliter ciliatis.
Ex inſula Franciæ. *An P. brevifolium*. L. *Cal. 1-valvis*; *valv. interioribus deficientibus.*

918. PANICUM *divaricatum*.
P. paniculis brevibus muticis, culmo ramoſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero breviore. L.
E Jamaica. *Pedicelli bifidi, altero ramulo brev.*

919. PANICUM *latifolium*.
P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis. L.

Ex Amer. ♄ *Cult. in H. Reg.*

920. PANICUM *arboreſcens*.
P. ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

921. PANICUM *glutinoſum*. T. 43. f. 3.
P. panic. comp. patente: ramis flexuoſis, glumis ovatis viſcoſis majuſculis, culmo ſubramoſo.

Ex Amer. merid. Inſula Franc'æ. *An P. glutinoſum. Swartz. prodr.* 24.

Obs. *Vide plures alias ſpec. in obſerv. Retzii, faſc. 3 & 4, & in prodromo. D. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. f. 1. PANICUM *verticillatum*. (*m*) Pars culmi cum ſpica. *Fig. ex Sicco. Pictoris errore, fig. ſequentes ex Leerſio deſumptæ*, (*a*, *b*) *Flores ſeparati*; (*c*, *c*) *Stamina, piſtillum.* (*d*, *e*, *i*) *Semina*; ut & poſteriores, (*f*) Gluma clauſa; (*g*, *g*) Gluma aperta; (*h*, *h*) Semen, ſunt hæ Panici glauci, illæ vero Panici viridis.

Tab. 43. fig. 2. PANICUM *diſtachion. Fig. ex Sicco*, Tab. 43. fig. 3. PANICUM *glutinoſum. Etiam ex Sicco.* Tab. 43. fig. 4. Flos Panici, *ex Lin. Amœn. acad.*

112. PASPALUM.

Charact eſſent.

RACHIS membranacea, unilateralis. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyci ſubæqualis.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune lineare, planiuſculum, membranaceum, unilaterale: *gluma* uniflora, bivalvis: valvulis ſubæqualibus, ovatis vel rotundatis.

Cor. bivalve, preſqu'égale au calice : à valves concaves; l'intérieure plus plane.
Etam. trois filamens, capillaires, de la longueur de la bâle. Anthères ovales.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles capillaires, de la longueur de la fleur. Stigmates pénicilliformes, velus, colorés.
Peric. nul. Les bâles perſiſtantes renferment la ſemence.
Sem. une ſeule, arrondie, un peu applatie d'un côté, convexe de l'autre.

Obſerv. Ce genre eſt très-voiſin du Panic & de l'Agroſtis. Il differe du premier par ſon calice bivalve, & du ſecond par ſon rachis (ou axe) unilatéral, plus ou moins membraneux. On le diſtingue de l'Eleuſine par ſon calice uniflore.

Tableau des eſpèces.

922. PASPALE *penché*. Dict.
P. à un ſeul épi penché, fleurs alternes elliptiques compr. d'un côté glabres, feuille velue.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Bâles pédicellées.*

923. PASPALE *pileux*. Dict.
P. à épi ſolitaire, fleurs elliptiques alternes ramaſſées, rachis pileux, feuilles très-velues.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amer. *Épi long.*

924. PASPALE *cilié*. Dict.
P. à deux épis, fleurs preſqu'orbiculaires compr. pileuſes ciliées ſur 2 rangées ſeſſiles.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amer.

925. PASPALE *diſtique*. Dict.
P. à deux épis, dont un ſeſſile; fl. acuminées.
Lieu nat. la Jamaïque.

926. PASPALE *de Coromandel*. Dict.
P. à épis alternes ſeſſiles, fleurs orbiculaires glabres ſur deux rangées, rachis ſemi-ſeptifère.
Lieu nat. l'Inde. *Feuilles glabres.*

927. PASPALE *de Commerſon*. Dict.
P. à trois épis : l'Inférieur pédonculé, fleurs orbiculaires glabres ſur 2 rangées, gaines à orifice pileux:
Lieu nat. l'Iſle de France.

928. PASPALE *lentifère*. Dict.
P. à épis alternes ſeſſiles, fleurs comprimées lenticulaires glabres preſque ſur 3 rangées.
Lieu nat. la Caroline. *Feuilles glabres.*

Cor. bivalvis, calyci ſubæqualis : valvulis concavis; interiore planiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine glumæ. Antheræ ovatæ.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo capillares, longitudine floris. Stigmata penicilliformia, piloſa, colorata.
Peric. nul. Glumæ perſiſtentes ſemen includunt.

Sem. unicum, ſubrotundum, hinc planiuſculum, indè convexum.

Obſerv. genus Panico & Agroſtidi proximum. A Panico differt calyce bivalvi, & ab Agroſtide rachi unilaterali ſubmembranacea. Diſtinguitur ab Eleuſine calyce unifloro.

Conſpectus ſpecierum.

922. PASPALUM *nutans*.
P. ſpica unica nutante, floſculis alternis ellipticis hinc compreſſis glabris, folio villoſo.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

923. PASPALUM *piloſum*.
P. ſpica ſolitaria, floſculis ellipticis alternis confertis, rachi piloſa, foliis villoſiſſimis.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

924. PASPALUM *ciliatum*.
P. ſpicis duabus, floribus ſuborbiculatis compreſſis piloſo-ciliatis bifariis ſeſſilibus.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

925. PASPALUM *diſtichum*.
P. ſpicis duabus : altera ſeſſili; fl. acuminatis.
E Jamaïca. *Conf.* T. 43. f. 3.

926. PASPALUM *Coromandelianum*.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, floribus orbiculatis bifariis glabris, rachi ſemi-ſeptifera.
Ex India. *Sonnerat. An P. ſcrobiculatum*. L.

927. PASPALUM *Commerſonii*. T. 43. f. 1.
P. ſpicis ternis : infima pedunculata, floribus orbiculatis glabris bifariis, vaginis ore piloſis.
Ex Inſula Franciæ. *Commerſ.*

928. PASPALUM *lentiferum*.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, floribus compreſſis lentiformibus glabris ſubtrifariis.
E Carolinia. *D. Fraſer.*

929. PASPALE *ſerré.* Dict.
P. à épis nombreux alternes ſeſſiles ſerrés contre la tige, fleurs ovales acuminées ſur deux rangées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Pl. glabre.*

930. PASPALE *velu.* Dict.
P. à épis alternes unilatéraux, rachis velu; fleurs ſur 2 rangées, alternes unilatérales.
Lieu nat. le Japon. *Épis au nombre de 3 ou 4.*

931. PASPALE *lâche.* Dict.
P. à épis alternes lâches: les inférieurs pédonculés, fleurs ovales pedicellées geminées.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Épis grêles, diſtans; rachis étroit, flexueux.*

932. PASPALE *capillaire.* Dict.
P. à épis filiformes geminés ou ternés, pédoncules capillaires, fleurs ovales-oblongues alter.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles glabres.*

933. PASPALE *à grappe.* Dict.
P. à épis très-nombreux preſque verticillés ouverts un peu courts, bâles ovales pliſſées & crêpues ſur les bords.
Lieu nat. le Pérou. *Bâles acuminées, diſp. ſur 2 rangées. 40 à 50 épis formant une grappe.*

934. PASPALE *à quatre rangées.* Dict.
P. à épis nombreux droits preſqu'en panicule, bâles ovales ſur 3 ou 4 rangées, rachis pileux.
Lieu nat. Monte-Video. *Il paroit diff. du P. virgatum & du P. paniculatum de Linné.*

935. PASPALE *bicorne.* Dict.
P. à deux épis longs preſque filiformes, fleurs alternes ſeſſiles, corolles velues.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. glabre.*

936. PASPALE *à trois épis.* Dict.
P. à épis ternés preſque digités filiformes, fleurs alternes ſeſſiles oblongues.
Lieu nat. l'Amér. mérid.

937. PASPALE *dactyle.* Dict.
P. à épis preſque digités linéaires ouverts, fleurs ſolitaires, tiges rampantes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♆

938. PASPALE *ſanguin.*
P. à épis preſque digités faſciculés linéaires, fleurs geminées: l'une d'elles ſeſſile.
Lieu nat. l'Europe, les Indes. ☉
β. Le même à épis plus nombreux droits.

929. PASPALUM *appreſſum.* R.
P. ſpicis pluribus ſeſſilibus alternis culmo appreſſis, floribus ovatis acuminatis bifariis.
Ex America merid. *Com. D. Richard.*

930. PASPALUM *villoſum.*
P. ſpicis alternis ſecundis, rachi hirſuta; floribus duplici ordine alternis ſecundis. *Thunb.*
E Japonia. *Tunb. Jap.* 45. *t.* 8.

931. PASPALUM *laxum.*
P. ſpicis alternis laxis: inferioribus pedunculatis, floribus ovatis pedicellatis geminis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard. An P. virgatum.* L. *excluſo ſloani ſynonymo.*

932. PASPALUM *capillare.*
P. ſpicis geminis ternisve filiformibus, ped. capillaribus, flor. ovato-oblongis alternis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

933. PASPALUM *racemoſum.*
P. ſpicis numeroſiſſimis ſubverticillatis breviuſculis patentibus, glumis ovatis lateribus plicato criſpis.
E Peru. *Com. D. boutelou. glumæ acuminatæ, bifariæ. Spicæ* 40 *ad* 50 *in racem. digeſtæ.*

934. PASPALUM *quadrifarium.*
P. ſpicis plurimis erectis ſubpaniculatis, glumis ovatis 3 ſ. 4 fariis, rachi piloſa.
E Monte-Video. *Commerſ. Sloan.* 1. *t.* 69. *f.* 2. *glumæ acutiuſculæ. An P. virgatum. Jacq. coll.* 1. 112. *ic. rar.* 1.

935. PASPALUM *bicorne.*
P. ſpicis geminis longis ſubfiliformibus, floſculis alternis ſeſſilibus, corollis hirſutis.
Ex India. *Sonnerat. glumæ oblongæ.*

936. PASPALUM *triſtachyon.*
P. ſpicis ternis ſubdigitatis filiformibus, floſculis ſeſſilibus alternis oblongis.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

937. PASPALUM *dactylon.*
P. ſpicis ſubdigitatis linearibus patentibus, floribus ſolitariis, culmis repentibus.
Ex Europa auſtrali. ♆ *Panicum dactylon.* L.

938. PASPALUM *ſanguinale.*
P. ſpicis ſubdigitatis faſciculatis linearibus; floribus geminis: altero ſeſſili.
Ex Europa & Indiis, ☉ *Panicum ſanguinale.* L.
β. Idem ſpicis numeroſiorib. erectis. P. filif. Jacq.

939.

939. PASPALE *en ombelle.* Dict.
P. à épis linéaires digités en ombelle, fleurs comprimées, pointues ſeſſiles, tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, l'Iſle de France.

940. PASPALE *membraneux.* Dict.
P. à épis alternes ſeſſilles, rachis membraneux cymbiforme, fleurs très-velues ſur 2 rangées.
Lieu nat. Le Pérou. ♆ *Fl. mutique*; *cor. glabre.*

Explication des fig.

Tab. 43. fig. 1. PASPALE *de Commerſon.* Fig. 2. PASPALE *membraneux.* Fig. 3. Fructification du Paſpale, *d'après Linné.*

113. CANCHE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, 2-flore. Aucun corps particulier interpoſé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées pointues preſqu'égales.
Cor. bivalve, mutique, ou ariſtée à ſa baſe.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Deux ſtyles ſétacés, ſtigmates pubeſcens.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, preſqu'ovale, couverte.

Tableau des eſpèces.

* *Fleurs mutiques.*

941. CANCHE *arondinacée.* Dict. n°. 1.
C. à panicule oblongue unilatérale mutique embriquée, feuilles planes.
Lieu nat. le Levant.

942. CANCHE *capillacée.* Dict. ſuppl.
C. à panicule capillacée éparſe très-grande, fl. mutiques plus longues que le calice : l'une d'elles pédicellées.
Lieu nat. la Caroline.

943. CANCHE *naine.* Dict. n°. 2.
C. à panicule lâche un peu en cîme très-rameuſe, fleurs mutiques.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙

939. PASPALUM *umbellatum.*
P. ſpicis linearibus digitato-umbellatis, floſculis compr. acutis ſeſſilibus, culmo repente.
Ex India, Inſula Franciæ.

940. PASPALUM *membranaceum.* T. 43. f. 2.
P. ſpicis alternis ſeſſilibus, rachi membranacea cymbiformi, floribus bifariis hirſutiſſimis.
E Peru. ♆ H. R. *Fl. mutici*; *cor. glabra.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. fig. 1. PASPALUM *Commerſonii.* Fig. 2. PASPALUM *membranaceum.* Fig. 3. Fructificatio paſpali, *ex Lin. Amœn. acad.*

113. AIRA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 2-florus. Floſculi abſque interjecto rudimento.

Charact. nat.

Cal. gluma biflora, bivalvis: valvulis ovato-lanceolatis acutis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis, mutica, aut e baſi ariſtata.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli duo ſetacei; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit.
Sem. unicum, ſubovatum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Flores mutici.*

941. AIRA *arundinacea.*
A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis. L.
Ex Oriente.

942. AIRA *capillacea.*
A. panicula capillacea effuſa maxima, floſculis muticis calyce longioribus : altero pedicellato.

E Carolinia. *D. Fraſer.*

943. AIRA *minuta.*
A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima; floſculis muticis. L.
Ex Hiſpania. ⊙

944. CANCHE *aquatique*. Dict. n°. 3.
C. à panicule ouverte, fleurs mutiques glabres plus longues que le calice, feuilles planes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux aquatiques. ♆

* * *Fleurs munies de barbes.*

945. CANCHE *en épi*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles planes, panicule en épi, fleurs aristées sur leurs dos; barbe reflechie plus lâche.
Lieu nat. les mont. de la Suisse, la Laponie. ♆

946. CANCHE *élevée*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles planes striées rudes, panicule lâche luisante, barbes à peine saillantes.
L. n. les bois & les prés couverts de l'Europe. ♆
β. Elle varie à feuilles roulées & subulées.

947. CANCHE *flexueuse*. Dict. 7.
C. à feuilles sétacées, tiges presque nues, panicule divergente, pédoncules flexueux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs, mont. ♆

948. CANCHE *des Alpes*. Dict. n° 8.
C. à feuilles subulées, panicule dense, fleurs velues à leur base & aristées: barbe courte.
Lieu nat. les Alpes de la Laponie, l'Allem.

949. CANCHE *blanchâtre*. Dict. n° 9.
C. à feuilles sétacées: la sup. presque spathacée, barbe fort courte épaissie supérieurement.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux sabl. ⊙

950. CANCHE *précoce* Dict. n°. 10.
C. à feuilles sétacées vertes, panicule petite presqu'en épi, barbes saillantes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux sabl. & humi. ⊙

951. CANCHE *œilletée*. Dict. n°. 11.
C. à feuilles sétacées, panicule divergente, fleurs aristées distantes.
Lieu nat. les lieux secs & pierreux de l'Europe. ⊙

952. CANCHE *velue*. Dict. n°. 12.
C. à feuilles subulées, panicule alongée étroite, fleurs plus grandes velues aristées: barbe droite courte.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 44. CANCHE *œilletée*. (*a*) Bâle biflore. (*c*) La même ouverte. (*b*) Calice de la bâle. (*d*) Fleur séparée, ouverte. (*e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, pistil. (*h*) Bâle fructifère. (*i*) Semence. (Fig. 2.) Fructification de la Canche, *selon Linné*.

944. AIRA *aquatica*.
A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. L.
Ex Europæ locis aquosis. ♆

** *Flores aristati.*

945. AIRA *subspicata*.
A. foliis planis, panicula spicata, flosculis medio aristatis; arista reflexa laxiore. L.
Ex Alpibus Helvetiæ, Laponiæ. ♆

946. AIRA *altissima*.
A. foliis planis striatis asperis, panicula effusa splendente, aristis vix flores superantibus.
Ex Europæ sylvis & pratis umbrosis. ♆
β. Variat foliis involuto-subulatis.

947. AIRA *flexuosa*.
A. foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. L.
Ex Europæ siccis & alpinis.

948. AIRA *Alpina*.
A. foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis, arista brevi. L.
Ex Alpibus Laponiæ, è Germania.

949. AIRA *canescens*.
A. foliis setaceis: summo subspathaceo, arista brevi supernè crassiore.
E Gallia, &c. locis arenosis. ⊙ *F. glaucina.*

950. AIRA *precox*.
A. foliis setaceis viridibus, panicula parva subspicata, aristis exsertis.
Ex Europæ locis arenosis & humidis. ⊙

951. AIRA *Caryophyllea*. T. 44.
A. foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. L.
Ex Europæ glareosis. ⊙

952. AIRA *villosa*.
A. foliis subulatis, panicula elongata angusta, flosculis sesqui-alteris hirtis aristatis: arista recta brevi. L. f.
E Capite B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 44, AIRA *caryophyllea*. (*a*) Gluma biflora. (*c*) Eadem aperta. (*b*) Calyx glumæ. (*d*) Flos separatus, expansus. (*e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, pistillum. (*h*) Gluma fructifera. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta integra. (Fig. 2.) Fruc. Airæ. *Ex Lin. Amœn. acad.*

114. MELIQUE.

Caract. eſſent.

Cal. 2-valve, 2-flore. Une ébauche de fl. ou un corps particulier interpoſé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve: à valves ovales concaves preſqu'égales.
Cor. bivalve: à valves ovales: l'une concave, l'autre plane & plus petite.
* Un corps particulier, comme turbiné, pédicellé, ſitué entre les fleurs.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovoïde. Deux ſtyles ſétacés, nuds à leur baſe. Stigmates obl. velus.
Peric. aucun. La cor. renferme la ſem. & la quitte.
Sem. une ſeule, ovale, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

953. MELIQUE *ciliée.* Dict.
M. à fleurs en épi, fleur inférieure ayant le pétale extérieur cilié.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſtériles & pier. ♆

954. MELIQUE *papilionacée.* Dict.
M. à panicule en épi, l'une des valves du calice très-grande colorée tranſparente.
Lieu nat. le Bréſil. *Commerſ. herb.*

955. MELIQUE *de Sibérie.* Dict.
M. à panic. en épi, bâ es ram., feuilles planes.
Lieu nat. la Sibérie. ♆ *Eſp. très-diſt. de la ſuiv.*

956. MELIQUE *pyramidale.* Dict.
M. à panicule ouverte pyramidale, bâles rares, feuilles roulées.
Lieu nat. l'Eur. auſtrale. ♆ *Cor. glabres, ſtriées.*
β. Il varie à corolles un peu velues.

957. MELIQUE *penchée.* Dict.
M. à panicule lâche foible un peu penchée, feuilles à gaînes mucronées à leur orifice.
L. n. les bois & les lieux ombragés de l'Eur. ♆

958. MELIQUE *de montagne.* Dict.
M. à panicule ſerrée en épi unilatérale ayant des rameaux très-courts, gaînes mutiques à leur orifice.
L. n. les lieux montueux & couverts de l'Eur.

114. MELICA.

Charact. eſſent.

Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter floſculos.

Charact. nat.

Cal. Gluma biflora, bivalvis: valvulis ovatis concavis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulæ ovatæ: altera concava, altera plana, minore.
* Corpuſculum inter floſculos, ſubturbinatum, pedicellatum.
Stam. Filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.

Piſt. germen ſuperum, obovatum. Styli duo, ſetacei, baſi nudi. Stigmata oblonga, plumoſa.
Peric. nullum. Corolla includit ſemen, dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

953. MELICA *ciliata.*
M. floribus ſpicatis, floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.
Ex Europæ locis ſterilibus & ſaxoſis. ♆

954. MELICA *papilionacea.*
M. panicula ſpicata, calycis valvula altera maxima colorata pellucida.
E Braſilia. *Arduin. ſpec. 2. t. 6.*

955. MELICA. *Sibirica.*
M. panic. ſpicata, glumis confertis, foliisplanis.
E Sibiria. ♆ *Melica. gmel. ſib. 1. n°. 30. t. 20.*

956. MELICA *pyramidalis.* Fl. fr.
M. panicula patente pyramidata, glumis raris, foliis convolutis. *An Melica minuta.* Lin.
Ex Eur. auſtr. ♆ *Moris ſec. 8. t. 7. f. 51.*
β. Var. cor. ſubvilloſis. M. græl. ſib. 1. t. 19. f. 1.

957. MELICA *nutans.* T. 44.
M. panicula laxa debili ſubnutante; vaginis foliorum ore mucronatis.
Ex Europæ ſylvis & umbroſis. ♆

958. MELICA *montana.*
M. panicula ſtricta ſpicata ſecunda: ramulis breviſſimis, vaginis ore muticis.
Ex Europæ montibus umbroſis. ♆

959. MELIQUE *embriquée*. Dict.
M. à épi embriqué comprimé unilatéral.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

960. MELIQUE *bleue*. Dict.
M. à panicule alongée ſerrée bleuâtre, fleurs cylindriques-pointues ſaillantes hors du calice.
Lieu nat. les prés humides de l'Europe. ♆

Explication des fig.

Tab. 44. fig. 1. MELIQUE *penchée*. (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Calice. (*c*, *d*, *e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, piſtil. (*h*, *i*) Bâle fructifère, ſemence. (*l*) Feuille, panicule. *Les bâles ſont trop penchées dans cette fig.* Tab. 44. fig. 2. Fructification de la Mélique, *ſelon Linné*.

115. DACTILE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, comprimé : l'une des valves carinée & plus longue que la fleur.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore (quelquefois uniflore), bivalve, comprimée : à valves concaves carinées ; l'une plus longue que l'autre.
Cor. bivalve : à valves concaves pointues mucronées inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la ſemence & la quitte.
Sem. une ſeule, ovale-oblongue, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

961. DACTILE *de Virginie*. Dict. n°. 1.
D. à épis linéaires épars droits nombreux, fleurs embriquées unilatérales.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ♆

962. DACTILE *faſciculé*. Dict. ſuppl.
D. à épis linéaires droits faſciculés preſque digités, fleurs diſtiq. ſerrées contre le rachis.
L. nat. les pays chauds de l'Am. *cal.* 1-*flores*.

963. DACTILE *pelotonné*. Dict. n°. 2.
D. à panicule glomerulée unilatérale.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♆

959. MELICA *falx*.
M. ſpica ſecunda compreſſa imbricata. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

960. MELICA *cærulea*.
M. panicula elongata coarctata cæruleſcente, floſculis tereti acutis exſertis.
Ex Europæ paſcuis humidis. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 44. fig. 1. MELICA *nutans*. (*a*) Gluma ſeparata. (*b*) Calyx. (*c*, *d*, *e*, *f*) Corolla, ſtamina, piſtillum. (*h*, *i*) Gluma fructifera, ſemen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Folium, panicula. *Gluma nimis cernua*. Tab. 44. *f.* 2. Fructificatio Melicæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

115. DACTYLIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, compreſſus : altera valvula carinata floſculo longiore.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (interdum uniflora), bivalvis, compreſſa : valvulis concavis carinatis ; altera longiore.
Cor. bivalvis : valvulis concavis acutis mucronatis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ bifurcæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli duo, capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen includens, demittens.
Sem. unicum, ovato-oblongum, hinc ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

961. DACTYLIS *cynoſuroides*.
D. Spicis linearibus ſparſis erectis numeroſis, floribus imbricatis ſecundis.
E Virginia, Carolinia. ♆ *Cal.* 1-*flori*.

962. DACTYLIS *faſciculata*.
D. ſpicis linearibus erectis faſciculatis ſubdigitatis, floribus diſtichis rachi appreſſis.
Ex America calid. *Communic. D. Richard.*

963. DACTYLIS *glomerata*. T. 44, f. 1.
D. panicula ſecunda glomerata. L.
Ex Europæ pratis. ♆.

964. DACTILE *cilié.* Dict. n°. 3.
D. à épi en tête unilatérale, calices triflores, tige rampante.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

965. DACTILE *lagopoïde.*
D. à épis compoſés ovales pubeſcens, feuilles roulées ſubulées, tige rampante rameuſe.
Lieu nat. l'Inde. ♆

966. DACTILE *capité.* Dict. n°. 5.
D. à épis en tête, liſſes; tige couchée, rameuſe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♆

Explication des fig.

Tab. 44. f. 1. DACTILE *pelotonné.* (*a*) Bâle ſéparée, biflore. (*b*) Calice. (*c*) Fleur ſéparée. (*d*) Corolle. (*e*, *f*) Etamines, piſtil. (*g*, *h*, *i*) Bâle fructifère, ſemence. (*l*) Sommité de la plante avec ſa panicule.

Tab. 44. f. 2. DACTILE *lagopoïde.* Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructification du Dactile, *ſelon Linné.*

116. PATURIN.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multifl. épillet diſtique : à valves ſcarieuſes ſur les bords, & un peu pointues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramaſſées en un épillet diſtique ovale ou oblong : à valves ovales, un peu pointues.
Cor. biv. valves ovales, conc. un peu pointues, plus longues que le cal. à bords ſcarieux.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères fourchues aux 2 bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles réfléchis, velus; ſtigmates ſemblables.
Peric. nul. La corolle adhère à la ſem. & ne la quitte point.
Sem. une ſeule, oblongue, acuminée, comprimée, couverte.

Tableau des eſpèces.

* *2 à 5 fleurs dans les épillets.*

967. PATURIN *des prés.* Dict.
P. à panicule diffuſe ouverte, épillets un peu larges, ayant 4 ou 5 fleurs, f. planes, tige droite.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♆
β. Le même à épillets 3 ou 4-flores, feuilles un peu plus étroites.

964. DACTYLIS *ciliaris.*
D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. L.
E Cap. Bonæ Spei.

965. DACTYLIS *lagopoides.* T. 44, f. 2.
D. ſpicis compoſitis ovatis pubeſcentib. foliis convoluto-ſubulatis, culmo proſtrato ramoſo.
Ex India. ♆

966. DACTYLIS *capitata.*
D. ſpicis capitatis lævibus, culmo proſtrato ramoſo. L. f.
E Cap. Bonæ Spei. ♆

Explicatio iconum.

Tab. 44. f. 1. DACTYLIS *glomerata.* (*a*) Gluma ſeparata biflora. (*b*) Calyx. (*c*) Flos ſeparatus. (*d*) Corolla. (*e*, *f*) Stamina, piſtillum. (*g*, *h*, *i*) Gluma fructifera, ſemen. *F. ex M.* (*l*) Summitas pl. cum panic.

Tab. 44. f. 2. DACTYLIS *lagopoides.* Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructificatio Dactylis, *ex Lin. Amœn. acad.*

116. POA.

Charact. eſſent.

CAL. 2 valvis, multifl. ſpicula diſticha : valvulis margine ſcarioſis, acutiuſculis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora; bivalvis, mutica, flores in ſpiculam diſticham ovatam ſ. oblongam colligens : valvulis ovatis, acutiuſculis.

Cor. 2-valvis : valvulæ ovatæ, concavæ, acutiuſculæ, cal. paulo longiores, marg. ſcarioſo.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anthe. biſurcatæ.

Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, reflexi, villoſi; ſtigmata ſimilia.
Peric. nullum. Corolla adnaſcitur ſemini, nec demittit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, compreſſum, tectum.

Conſpectus ſpecierum.

* *Floſculi 2 ad 5 in ſpiculis.*

967. POA *pratenſis.*
P. panicula diffuſa patente, ſpiculis 4 ſ. 5-floris latiuſculis, foliis planis, caule erecto.

Ex Europæ pratis. ♆
β. Eadem ſpiculis 3 ſ. 4-floris, foliis paulo anguſtioribus. P. trivialis. L.

968. PATURIN *à feuilles étroites.* Dict.
P. à panicule diffuſe un peu étroite, épillets triflores, feuilles étroites roulées ſur les bords, tige droite.
Lieu nat. les prés ſecs de l'Europe. ♆

969. PATURIN *annuel.* Dict.
P. à panicule diffuſe ouverte, épillets preſque 4-flores, tige oblique comprimée.
Lieu nat. l'Europe, le long des chem. ⊙

970. PATURIN *bulbeux.* Dict.
P. à panicule ouverte preſqu'uniſatérale, épillets ovales 4-flores : bâles membraneuſes ſur les bords.
Lieu nat. les paturages mont. de l'Europe. ♆
β. Le même à bâles vivipares.

971. PATURIN *des Alpes.*
P. à panicule petite un peu ramaſſée ; épillets à 4 ou 5 fleurs, un peu larges, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♆

972. PATURIN *panaché.* Dict.
P. à panicule oblongue contractée ; épillets à 3 ou 4 fleurs, un peu cylindriques, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne.

973. PATURIN *feſtucoïde.* Dict.
P. à panicule alongée étroite interrompue, épillets preſque quinqueflores, fl. gla. diſtantes.
Lieu nat.... panicule verte. Fl. pointues.

974. PATURIN *pectiné.* Dict.
P. à panicule en épi luiſante, bâles ouvertes pectinées preſque 5-fl. tige velue ſupérieur.
Lieu nat..... bâles liſſes, luiſantes, mutiques.

975. PATURIN *à crête.* Dict.
P. à panicule en épi, calices un peu pileux preſque 4-flores plus longs que leur pedoncule, pétales ariſtées.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux ſecs. ♆

976. PATURIN *phléoïde.* Dict.
P. à épi cylindrique non diviſé, bâles preſque ſeſſiles à 2 ou 3 fleurs velues un peu ariſtées.
Lieu nat. la France auſtrale. ⊙ *Tiges de 4 ou 5 pouces. Feuilles velues.*

977. PATURIN *luiſant.* Dict.
P. panicule en épi un peu rameux & interrompu à ſa baſe, épillets biſl. luiſans mutiques.
Lieu nat. la France, aux lieux ſecs & mont.

968. POA *anguſtifolia.*
P. panicula diffuſa ſubanguſtata, ſpiculis triforis, foliis anguſtis involutis, culmo erecto.

Ex Europæ pratis ſiccis. ♆

969. POA *annua.* T. 45. f. 3.
P. panicula diffuſa patente, ſpiculis ſubquadriforis, culmo obliquo compreſſo.
Ex Europa, ad vias. ⊙

970. POA *bulboſa.*
P. panicula patente ſubſecunda, ſpiculis ovatis quadriforis : glumis margine membranaceis.

Ex Europæ paſcuis montoſis. ♆
β. Eadem glumis viviparis.

971. POA *alpina.*
P. panicula parva ſubglomerata ; ſpiculis 4 ſ. 5-floris latiuſculis purpureo-maculoſis.

Ex Europæ alpibus. ♆ *An var. præcedentis.*

972. POA *variegata.*
P. panicula oblonga contracta, ſpiculis 3. ſ. 4-floris teretiuſculis purpureo-maculoſis.

Ex alpibus *Arveniæ. Folia involuta.*

973. POA *feſtucoides.*
P. panicula elongata anguſta interrupta, ſpiculis ſubquinqueſl. floſculis glabris diſtantibus.
..... *Communic. D. Pourret. Conf. cum P. ſpicata.*

974. POA *pectinata.* T. 45. f. 4.
P. panicula ſpicata nitida, glumis patulis pectinatis ſubquinqueſl. culmo ſupernè villoſo.
.... *glumæ læves albidæ nitidæ muticæ.*

975. POA *criſtata.*
P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadriforis pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. L.
Ex ſiccis Galliæ, &c. ♆

976. POA *phleoïdes.*
P. ſpica tereti indiviſa, glumis ſubſeſſilibus 2 ſ. 3-floris villoſis ſubariſtatis.
Ex Gallia auſtrali. ⊙ *An Poa... Gerard. prov.* P. 92. n°. 13. *Folia villoſa.*

977. POA *nitida.*
P. panicula ſpicata baſi interrupta ſubramoſa, ſpiculis biforis nitidis muticis.
Ex Galliæ ſiccis & montoſis. *Leers.* T. 5. f. 6.

978. PATURIN *pyramidal.* Dict.
P. à panicule pyramidale, bâles liſſes luiſantes mutiques triflores, gaines velues pubeſcentes.
Lieu nat..... *Panicule ouverte & lâche inf.*

979. PATURIN *diſtant.* Dict.
P. à rameaux de la panicule un peu diviſés, épillets 5 flores, fleurs diſtantes obtuſes.
Lieu nat. l'Autriche.

980. PATURIN *à épi.* Dict.
P. à panic. en épi, fleurs ſubulées, fl. diſtantes.
Lieu nat. le Portugal.

981. PATURIN *divergent.*
P. à rameaux de la panicule d'vergens, épillets preſque quadriflores, fleurs écartées, cal. très court.
Lieu nat. la France auſtr.

982. PATURIN *des bois.* Dict.
P. à panicule diffuſe lâche capillaire, épillets la plupart biflores rares acuminés, tige foible.
Lieu nat. les bois de l'Europe. ♆

983. PATURIN *d'Abyſſinie.* Dict.
P. à panicule lâche capillaire penchée, bâles liſſes à 4 ou 5 fleurs, feuilles étroites un peu roulées.
Lieu nat. l'Abyſſinie. ⊙ *Vulg. le Tef.*

984. PATURIN *ſtrié.* Dict.
P. à panicule diffuſe capillaire, épillets à environ cinq fleurs, corolles fortement ſtriées.
Lieu nat. la Virg. la Carol. *Bon fourage.*

985. PATURIN *lâche.* Dict.
P. à panicule lâche verticillée à ſa baſe, épillets rares à environ 5 fl. Corolles liſſes.
Lieu nat. la Virginie *F. glabres.*

986. PATURIN *capillaire.*
P. à panicule lâche très-ouverte capillaire, feuilles pileuſes, tige très rameuſe.
Lieu nat. la Virginie, le Canada.

** *Six fleurs ou davantage dans la plupart des épillets.*

987. PATURIN *aquatique.* Dict.
P. à panicule diffuſe, épillets de 6 à 7 fleurs corolles ſtriées, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, ſur le bord des étangs. ♆

988. PATURIN *des ſables.* Dict.
P. à panicule rameuſe, épillets un peu cylin-

978. POA *pyramidata.*
P. panicula pyramidali, glumis lævibus nitidis muticis trifloris, vaginis villoſo-pubeſcentibus.
...*Cult. in H. R. a. p. criſtata diſtinctiſſ. ſpec.*

979. POA *diſtans.*
P. paniculæ ramis ſubdiviſis, ſpiculis quinquefloris : floſculis diſtantibus obtuſis. L.
Ex Auſtria.

980. POA *ſpicata.*
P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. L.
E Luſitania.

981. POA *divaricata.*
P. paniculæ ramis divaricatis, ſpiculis ſubquadrifl. floſculis remotis, calyce breviſſimo.
E Gallia auſtrali. *Gouan. ill. t. 2. f. 1.*

982. POA *nemoralis.*
P. panicula diffuſa laxa capillari, ſpiculis ſubbifloris raris acuminatis, caule debili.
Ex Europæ nemoribus. ♆

983. POA *abyſſinica.*
P. panicula laxa capillari nutante, glumis lævibus 4 ſ. 5 fl. foliis anguſtis ſubconvolutis.
Ex Abyſſinia. ⊙ *D. Bruce.*

984. POA *ſtriata.*
P. panicula diffuſa capillari, ſpiculis glabris ſubquinqueforis, corollis exquiſitè ſtriatis.
E Virginia, Carol. *Cal. brevis. F. glabra.*

985. POA *laxa.*
P. panicula laxa baſi verticillata, ſpiculis raris ſubquinqueforis, corollis lævibus.
E Virginia. *An Poa flava.* L.

986. POA *Capillaris.*
P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo. L.
E Virginia, Canada.

** *Floſculi ſex ſ. plures in plerisque ſpiculis.*

987. POA *aquatica.*
P. panicula diffuſa, ſpiculis 6 ad 9-floris, corollis ſtriatis, culmo altiſſimo.
Ex Europa, ad ripas ſtagnorum. ♆

988. POA *arenaria.*
P. panicula ramoſa, ſpiculis teretiuſculis ſex-

driques à 6 fleurs, bâles obtuſes liſſes membraneuſes ſur les bords.
Lieu nat. les ſables marit. de l'Europe. ♆
β. Le même à feuilles étroites roulées, épillets plus grêles.

989. PATURIN *comprimé.* Dict.
P. à panicule reſſerrée, épillets un peu roides preſqu'à ſix fleurs, tige comprimée montante.
Lieu nat. l'Eur. aux lieux ſecs & ſur les murs. ⊙

990. PATURIN *duret.*
P. à panicule lancéolée un peu rameuſe roide unilatérale, ram. alternes, épil. preſqu'à 8 fl.
Lieu nat. les lieux ſecs de l'Europe. ⊙

991. PATURIN *amourettes.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, pédoncules filiformes, épillets dentés bruns à env. 9 fl.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ⊙ *Bâles liſſes.*

992. PATURIN *rougeâtre.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, épillets obtus à 18 fleurs, bâles liſſes très-ſerrées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets comprimés.*

993. PATURIN *ſubunilatéral.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, épillets linéaires pointus multiflores: ceux des rameaux latéraux tournés en-dehors.
Lieu nat. la Chine. *Ep. glabres de 15 à 30 fl.*
β le même à épillets plus petits. De l'Inde. Sonn.

994. PATURIN *délicat.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche capillaire un peu pileuſe, épillets très-petits à 6 fl. Cor. un peu ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets verdâtres.*
β. Le même à ép. pourpre-brun, un peu plus gr.

995. PATURIN *viſqueux.* Dict.
P. à panicule rameuſe étroite un peu denſe, épillets preſqu'à dix fleurs, cor. obtuſes nerveuſes légèrement ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Il a des rapports avec le précéd.*

996. PATURIN *cilié.* Dict.
P. à panicule étroite contractée rougeâtre, épillets preſqu'à dix fleurs, corolles pileuſes ciliées.
Lieu nat. l'Amér. mérid. l'Iſle de Bourb. ⊙

997. PATURIN *du Pérou.* Dict.
P. à panicule en épi denſe, épillets à environ ſix fleurs, cor. un peu pointues, feuil. pil.
Lieu nat. le Pérou. ⊙ *Tiges de 4 à 5 pouces.*

floris, glumis obtuſis lævibus margine membranaceis.
Ex Europæ maritimis arenoſis. ♆
β. Eadem foliis anguſtis convolutis, ſpiculis gracilioribus.

989. POA *compreſſa.*
P. panicula coarctata, ſpiculis rigidulis ſubſexfloris, culmo compreſſo adſcendente.
Ex Eur. ſiccis, muris. ⊙ *Spiculæ fæpè 5-fl.*

990. POA *rigida.*
P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda rigida, ramulis alternis, ſpiculis ſuboctofloris.
Ex Europæ ſiccis. ⊙

991. POA *eragroſtis.*
P. panicula oblonga laxa, pedunculis filiformib. ſpiculis ſerratis ſubnovemfl. fuſceſcentib.
Ex Europa auſtrali. ⊙ *Glumæ læves.*

992. POA *rubens.* T. 45. f. 2.
P. panicula parva patente, ſpiculis octodecimfloris obtuſis, glumis lævibus confertiſſimis.
Ex India. *Sonner. An. P. amabilis.* L.

993. POA *ſubſecunda.*
P. panicula oblonga laxa, ſpiculis linearibus acutis multifloris: lateralibus extrorſum verſis.

E China. *D. Sonn. Spiculæ glab. floſc.* 15-30.
β. Ead. ſpic. minorib. Ex Ind. (Pluk. t. 190. f. 3.)

994. POA *tenella.*
P. panicula oblonga laxa capillari ſubpiloſa; ſpiculis minimis ſexfloris, corollis ſubciliatis.

Ex India. *Sonner. Spiculæ virid. ut in briz. vir.*
β. Eadem ſpiculis purpureo-fuſcis, paulo maj.

995. POA *viſcoſa.*
P. panicula ramoſa anguſta denſiuſcula, ſpiculis ſubdecemfloris, corolis obtuſis nervoſis ſubciliatis.
Ex India. *D. Sonner. An p. viſcoſa. Retz.*

996. POA *ciliaris.*
P. panicula anguſta contracta purpuraſcente, ſpiculis ſubdecemfloris, corollis piloſo-ciliatis.

Ex Amer. merid. & inſula Borb. ⊙ *Jacq. ic.*

997. POA *Peruviana.*
P. panicula denſè ſpicata, ſpiculis ſubſexfloris, corollis acutiuſculis, foliis piloſis.
E Peru. H. R. *Jac. coll. 1. p. 107 & ic. rar. 1.*

998.

998. PATURIN *des rives.* Dict.
P. à panicule en épi denſe, épil. de 6 fleurs, feuilles roulées courtes, tige rampante.
Lieu nat. la France auſtrale. ♆ *Epillets preſque ſeſſiles ; feuilles roides, un peu piquantes.*

999. PATURIN *interrompu.* Dict.
P. à panicule longue étroite interrompue, épil. glabres preſqu'à ſix fl., bâles très-petites.
Lieu nat.... (l'Inde ou le Cap.) *très-belle eſpèce.*

1000. PATURIN *ſeſlerioïde.* Dict.
P. à panicule ramaſſée en un épi ovale, épillets à ſix fleurs un peu velus d'un blanc bleuâtre.
Lieu nat. l'Italie. ♆ *Notre plante ſemble être une variété de celle de MM. Allioni & Jacquin, ſes feuilles étant plus courtes, & les pédoncules un peu plus longs.*

1001. PATURIN *hypnoïde.* Dict.
P. à épillets linéaires preſque ſeſſiles ramaſſés fort longs à preſque 50 fleurs, tige rameuſe très-courte.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Eſpèce très-ſingulière.*

1002. PATURIN *écailleux.* Dict.
P. à pluſieurs panicules diſtantes, épillets linéaires-lancéolés à environ 15 fleurs, valves intérieures des corolles perſiſtantes.
Lieu nat. Siera-Leona ? *Panicules inf. axil.*

1003. PATURIN *rude.* Dict.
P. à panicule très-rameuſe ouverte, pédoncules rudes, épillets à 10 fleurs, gaîne des feuilles velues antérieurement.
Lieu nat.... Tiges rameuſes ; épillets pourp.

1004. PATURIN *de Madagaſcar.* Dict.
P. à panicule ram. lâche très-ouverte, épillets preſqu'à 10 fleurs, gaînes nues, tige ſimple.
L. nat. l'Iſle de Madagaſ. *Epillets verdâtres.*

1005. PATURIN *tremblant.* Dict.
P. à panicule très-rameuſe capil. ouverte, épillets linéaires glabres à environ 30 fleurs.
Lieu nat. le Sénégal. *Très-belle eſpèce.*

1006. PATURIN *ſeſſile.* Dict.
P. à épillets linéaires ſeſſiles droits, fleurs nombreuſes, tige droite.
Lieu nat. l'Inde. *Pluk. t.* 191. *f.* 1.

1007. PATURIN *brizoïde.* Dict.
P. à panicule en grappe, épillets ovales comprimés à 8 ou 9 fleurs, tige comprimée.
Lieu nat. l'Afrique.

998. POA *littoralis.* t. 45. f. 5.
P. panicula densè ſpicata, ſpiculis ſexfloris; foliis convolutis brevibus, culmo repente.
E Gallia auſtrali. *Gouan. fl. monſp.* 470. *An potius tritici ſpecies ?*

999. POA *interrupta.*
P. panicula longa anguſta interrupta, ſpiculis glabris ſubſexfloris, glumis minutiſſimis.
Ex.... D. *Sonnerat.*

1000. POA *ſeſlerioides.*
P. panicula in ſpicam ovatam glomerata, ſpiculis ſexfloris ſubhirſutis albo-cæruleſcentibus.
Ex Italia. ♆ *Comm. D. Vhal. P. ſeſlerioïdes. Allion. fl. ped.* n°. 2208, t. 91, f. 1. *P. diſticha. Jacq. miſc.* 2. 74. *ic. rar.* 1.

1001. POA *hypnoïdes.*
P. ſpiculis linearibus ſubſeſſilibus confertis longiſſimis ſub50 floris, culmo breviſſimo ramoſo..
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

1002. POA *ſquamata.*
P. paniculis pluribus remotis, ſpiculis linearilanceolatis ſub15-floris, corollar. valv. inter. perſiſtentibus.
E Siera-Leona? *Smeathm. An P. prolif. Swartz.*

1003. POA *aſpera.*
P. panicula ramoſiſſima patentiſſima, pedunculis aſperis, ſpiculis 10-floris, vaginis foliorum anticè hirſutis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 56.
.... H. R. *Culmi ramoſi. Spicul. purpuraſc*

1004. POA *Madagaſcarienſis.*
P. panicula ramoſa laxa patentiſſima, ſpiculis ſub10 floris, vaginis nudis, culmo ſimplici.
Ex inſula Madagaſcariæ. *D. Joſ. Martin.*

1005. POA *tremula.*
P. panicula ramoſiſſima capillari patente, ſpiculis linearibus glabris ſub30-floris.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Pulcherr. ſpec.*

1006. POA *ſeſſilis.*
P. ſpiculis linearibus ſeſſilibus erectis, floſculis numeroſis, culmo erecto.
Ex India. *Burm. fl. ind.* t. 11. f. 3.

1007. POA *brizoides.*
P. panicula racemoſa; ſpiculis ovatis compreſſis 8 ſ. 9-floris, culmo compreſſo. L. F.
Ex Africa.

1008. PATURIN *ponctué*. Dict.
P. à panicule diffuſe, épillets à 12 fleurs : corolles diaphanes liſſes avec un point brun intérieurement.
Lieu nat. le Malabar.

1009. PATURIN *glutineux*. Dict.
P. à panicule ouverte, épillets un peu velus glutineux preſqu'à 9 fleurs, tige ſimple, feuilles un peu pilleuſes.
Lieu nat. la Jamaïque.

1010. PATURIN *du Japon*. Dict.
P. à panicule ouverte capillaire, épillets à 7 fleurs glabres ainſi que les feuilles, tige rameuſe.
Lieu nat. le Japon.

Explication des fig.

Tab. 45. f. 1. Fructification du Paturin, *d'après Linn.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur ſéparée. Tab. 45. f. 2. PATURIN *rougeâtre*. Tab. 45. f. 3. PATURIN *annuel*, (*a*) Calice, avec le rachis nud. (*b*) Epillet. (*c*, *d*) Corolle. (*e f g*, *h*) Etamines, piſtil. (*i*) Semence. (*l*) Plante preſqu'entière.

Tab. 45. f. 4. PATURIN *pectiné*. — Tab. 45. f. 5. PATURIN *des rives*.

117. BRIZE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiflore. epillet diſtique : à valves un peu en cœur ventrues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramaſſées en un épillet diſtique preſqu'en cœur : à valves concaves le plus ſouvent obtuſes.
Cor. bivalve : à valve inférieure plus petite & plus plane.
Etam. Trois filamens capillaires. Anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi. Deux ſtyles, capillaires, ouverts ; ſtigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle renferme la ſem., s'ouvre, & la quitte.
Sem. une ſeule, arrondie, comprimée.

Obs. Les Brizes ne ſont pas aſſez diſtinguées des Paturins, & peuvent à peine conſtituer un genre particulier.

1008. POA *punctata*.
P. panicula diffuſa, ſpiculis 12-floris ; floribus diaphanis lævibus puncto intus fuſco. L. F.

E Malabaria.

1009. POA *glutinoſa*.
P. panicula patente ſtricta, ſpiculis ſub9-floris hirſutiuſculis glutinoſis, culmo ſimplici, foliis ſubpiloſis. *Swartz. prodr.*
E Jamaica. — *Sloan.* 1. 114. *t.* 71. *f.* 2.

1010. POA *Japonica*.
P. panicula patula capillari, ſpiculis 7-floris foliiſque glabris, culmo ramoſo. *Thumb. Jap.* 51.
E Japonia.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. Fructificatio POÆ. *Ex Lin. Amœn. acad.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos ſeparatus. Tab. 45. f. 2. POA *rubens*. Tab. 45. f. 3. POA *annua*. (*a*) Calyx, cum rachi denudata. (*b*) Spicula. (*c*, *d*) Corolla. (*e*, *f*, *g*, *h*) Stamina, piſtillum. (*i*) Semen. *Fig. ex D. Leers.* (*l*) Planta fere integra.

Tab. 45. f. 4. POA *pectinata*. — Tab. 45. f. 5 POA *littoralis*.

117. BRIZA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula diſticha : valv. ſubcordatis ventricoſis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, mutica, flores in ſpiculam diſticham ſubcordatam colligens : valvulis concavis ſæpius obtuſis.
Cor. bivalvis : valvulâ iuferiore minore & planiore.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Styli duo, capillares, patentes ; ſtigmata plumoſa.
Peric. Nullum. Corolla continet ſemen, dehiſcit, demittit.
Sem. unicum, ſubrotundum, compreſſum.

Obs. Brizæ omnes à pois non ſatis diſtinctæ, & proprium genus conſtituere vix poſſunt.

Tableau des espèces.

1011. BRIZE *verdâtre.* Dict. n°. 2.
B. à épillets triangulaires, ayant environ 7 fleurs, calice plus long que les fleurs, feuille sup. presque spathacée.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙
β. Brize à petite panicule. Dict. n°. 1.

1012. BRIZE *tremblante.* Dict. n°. 3.
B. à épillets ovales à env. 7 fleurs, calice presque plus court que les fl., tige nue supér.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés secs. ♆

1013. BRIZE *à gros épillets.* Dict. n°. 5.
B. à panicule simple, épillets en cœur ovales rares penchés ayant presque 15 fleurs.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

1014. BRIZE *rouge.*
B. à panicule presque simple, épillets en cœur-ovales droits ayant 9 fleurs, bâles rouges sur les bords.
Lieu nat. l'Inde. *Cor. un peu velues sup.*

1015. BRIZE *droite.* Dict. suppl.
B. à panicule presqu'en épi, épillets ovales droits à env. 9 fl., cor. un peu pointues, lisses.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles canalic.*

1016. BRIZE *subaristée.* Dict. suppl.
B. à panicule resserrée, épillets ovales droits à sept fleurs, cor. mucronées presqu'aristées.
Lieu nat. Monte-Video.

1017. BRIZE *amourettes.* Dict. n°. 4.
B. à panicule oblongue, épil. ovales-lancéolés comprimés multiflores, côtés des bâles munis d'une nervure.
Lieu nat. la France, l'Europe austr. ⊙

1018. BRIZE *de Caroline.* Dict. n°. 6.
B. à épillets ovales comprimés multiflores, panicule ample terminale.
Lieu nat. la Caroline. *Epill. à bords tranchans.*

1019. BRIZE *empenné.* Dict. n°. 7.
B. presqu'en épi, à grappes pinnées embriquées en-dessous.
Lieu nat. l'Egypte.

1020. BRIZE *mucronée.* Dict. n°. 8.
B. à épi distique, épillets ovales, calices presqu'aristés.
Lieu nat. l'Inde. *Epill. alt. presque sess. à env. 7 fl.*

Conspectus specierum.

1011. BRIZA *virens.*
B. spiculis triangulis subseptemfloris, calyce flosculis longiore, folio supremo subspathaceo.

Ex Europa australi. ⊙
β. Briza minor. Dict. n°. 1.

1012. BRIZA *media.* T. 45. f. 1.
B. spiculis ovatis subseptemfloris, calyce flosculis subbreviore, culmo supernè nudo.
Ex Europæ pratis siccis. ♆

1013. BRIZA *maxima.* T. 45. f. 2.
B. panicula simplici, spiculis cordato-ovalibus raris cernuis subquindecimfloris.
Ex Europa australi. ⊙

1014. BRIZA *rubra.*
B. panicula subsimplici, spiculis cordato-ovalibus erectis novemfloris, glumis margine rubris.
Ex India. *Sonner. Br. max. var. γ.* Dict.

1015. BRIZA *erecta.*
B. panicula subspicata, spiculis ovatis erectis subnovemfloris, cor. acutiusculis lævibus.
E Monte-Video. *Commers. Glumæ albidæ.*

1016. BRIZA *subaristata.*
B. panicula coarctata, spiculis ovatis erectis septemfloris, cor. mucronatis subaristatis.
E Monte-Video. *Commers. Spicul. virid.*

1017. BRIZA *eragrostis.*
B. panicula oblonga, spiculis ovato-lanceolatis compressis multifloris, glumarum lateribus uninervosis.
Ex Gallia, Eur. austr. ⊙ *Var. β. Dict. deleatur.*

1018. BRIZA *Caroliniana.* T. 45. f. 3.
B. spiculis ovatis compressis multifloris, panicula ampla terminali. Dict.
E Carolinia. *Uniola paniculata.* L.

1019. BRIZA *bipennata.*
B. subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
Ex Ægypto.

1020. BRIZA *mucronata.*
B. spica districha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
Ex India. *Spiculæ alt. subsess. sub 7-floræ.*

1021. BRIZE *en épi*. Dict. n°. 9.
B. presqu'en épi, épillets à 4. fleurs, feuilles roulées roides.
Lieu nat. l'Amér. septentr. aux lieux marit.

Explication des fig.

Tab. 45. fig. 1. BRIZE *tremblante*. (*a*) Epillet grossi. *mauvaise fig.* (*b*) Calice. (*c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistil, semence. (*i*) Partie sup. de la tige, avec la panicule.

Tab. 45. fig. 2. BRIZE *à gros épillets*. Tab. 45. f. 3. BRIZE *de Caroline*.

118. FÉTUQUE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, multiflore. Epillet obl. un peu cylindrique: à bâles pointues.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong, un peu cylindrique: à valves subulées, acuminées, légèrement inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, acuminées; l'extérieure plus longue, concave, mucronée, le plus souvent aristée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la cor. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, velus, ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle étroitement fermée, adhère à la semence, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, pointue aux deux bouts, couverte, marquée d'un sillon longitud.

Tableau des espèces.

* *Bâles aristées ou presqu'aristées.*

1022. FÉTUQUE *ovine*. Dict. n°. 1.
F. à panicule resserrée, épillets droits presqu'à cinq fleurs aristés, feuilles sétacées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs. ♃

1023. FÉTUQUE *rougeâtre*. Dict. n°. 3.
F. à panicule unilatérale scabre, épillets à 6 fleurs aristés: fleur termin. mutique, tige semi cylindrique.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs & stériles. ♃
β. Fétuque noirâtre. Dict. n°. 9.

1021. BRIZA *spicata*.
B. subspicata, spiculis quadrifloris, foliis involutis rigidis.
Ex maritimis Americæ borealis.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. BRIZA *media*. (*a*) Spicula aucta. *Icon mala.* (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistillum, semen. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 45. fig. 2. BRIZA *maxima*. Tab. 45. f. 3. BRIZA *Caroliniana*.

118. FESTUCA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga teretiuscula: glumis acutis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam teretiusculam continens: valvulis subulatis acuminatis subinæqualibus.

Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus acuminatis; exteriore longiore, concava, mucronata, sæpius aristata.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum, styli duo, breves, patentes, villosi; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla actissimè clausa, adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, utrinque acutum, tectum, sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

* *Glumæ aristatæ s. subaristatæ.*

1022. FESTUCA *ovina*.
F. panicula coarctata, spiculis erectis subquinquefloris aristatis, foliis setaceis.
Ex Europæ siccis. ♃ *Var. β. Dict. deleatur.*

1023. FESTUCA *rubra*.
F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. L.
Ex Europæ sterilibus, siccis. ♃
β. Festuca nigrescens. Dict.

1024. FÉTUQUE *heterophylle*. Dict. n°. 2.
F. à panicule unilatérale un peu lâche, épillets verdâtres aristés à env. 5 fleurs, feuilles radicales capillacées: les caulinaires plus larges.
Lieu nat. la France, dans les bois & les lieux couverts. ♃

1025. FÉTUQUE *queue-de-rat*. Dict. n°. 11.
F. à panicule longue serrée presqu'en épi penchée, calices aigus à valv. inégales, fleurs scabres à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., sur les murs, aux l. sablon. ⊙

1026. FÉTUQUE *bromoïde*. Dict. n°. 12.
F. à panicule droite unilatérale un peu lâche, épillets glabres, fleurs à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., aux l. pierreux, sabloneux. ⊙

1027. FÉTUQUE *à un épi*. Dict. n°. 13.
F. à épillet solitaire terminal, barbes longues, feuilles ciliées sur les bords.
Lieu nat. la Barbarie. ⊙ *Quelquefois il y a 2 ép.*

1028. FÉTUQUE *de Magellan*. Dict. n°. 14.
F. à panicule unilatérale serrée presqu'en épi, épillets violet-brun à environ 6 fleurs, feuilles rad. sétacées.
Lieu nat. le Magellan.

1029. FÉTUQUE *dureté*. Dict. n°. 4.
F. à panicule unilatérale oblongue serrée, épillets presqu'à 4 fl. lisses à barbes courtes, feuilles pliées & roulées en-dedans.
Lieu nat. la France, aux lieux secs. ♃
β. Le même à feuilles sétacées de la long. de la tige.

1030. FÉTUQUE *fasciculaire*. Dict. suppl.
F. à épis linéaires alternes ramassés en faisceau, épillets sessiles alt. presqu'à 6 fleurs, ayant des barbes courtes.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Tige ram.*

1031. FÉTUQUE *effilée*.
F. à épis alternes grêles, épillets pourprés aristés presqu'à 6 fleurs, les dernières fleurs presque mutiques.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♃ *Crêtel le effilée*. Dict. n°. 13.

1032. FÉTUQUE *de S.-Domingue*. Dict. suppl.
F. à épis alternes filiformes, épillets blanchâtres presqu'à 5 fleurs toutes aristées.
Lieu nat. l'isle de S.-Domingue. *Ep. de 3 à 5 fl.*

1024. FESTUCA *heterophylla*.
F. panicula secunda laxiuscula, spiculis viridantibus subquinquefloris aristatis, foliis radicalibus capillaceis: caulinis latioribus.
Ex Galliæ nemoribus & umbrosis. ♃

1025. FESTUCA *myuros*.
F. panicula longa stricta subspicata nutante; calycibus acutis inæquivalvibus, floseulis scabris longissimè aristatis.
Ex Eur. muris, locis arenosis. ⊙ *Leers. t. 3. f. 5.*

1026. FESTUCA *bromoides*. T. 46. f. 4.
F. panicula erecta secunda laxiuscula, spiculis lævibus, floseulis longissimè aristatis.
Ex Europæ glareosis, arenosis. ⊙ *Aff. præced. conf. Bromus ambiguus. Cyrill. t. 2.*

1027. FESTUCA *monostachyos*.
F. spicula unica terminali, aristis longis, foliis margine ciliatis.
E Barbaria. ⊙ *D. Poiret.* it. 2. p. 98.

1028. FESTUCA *Magellanica*.
F. panicula secunda stricta subspicata, spiculis violaceo-fuscis aristatis subsexfloris, fol. radicalibus setaceis.
E Magellania. *Commers.*

1029. FESTUCA *duriuscula*.
F. panicula secunda oblonga stricta, spiculis subquadrifloris lævibus breviter aristatis, foliis complicato-involutis.
Ex Galliæ siccis. ♃ *Culmi 4 s. 5-pollicares.*
β. Ead. foliis setaceis caulis longitudine. F. hall. helv. n°. 1439.

1030. FESTUCA *fasciculatis*.
F. spicis linearibus alternis conferto-fasciculatis, spiculis sessilibus alternis subsexfl. breviter aristatis.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1031. FESTUCA *virgata*.
F. spicis alternis gracilibus, spiculis purpurascentibus subsexfloris aristatis: floseulis ultimis submuticis.
Ex inf. Domingi. ♃ *Cynosurus virgatus.* L. *Sloan. jam. 1. t. 70. f. 2.*

1032. FESTUCA *Domingensis*.
F. spicis alternis filiformibus, spiculis albidis subquinquefloris: floseulis omnibus aristatis.
Ex inf. Domingi. *Jacq. misc. 2. p. 363. ic. rar. 1.*

1033. FÉTUQUE *des buiſſons*. Dict. n°. 5. *β*.
F. à panicule ſpiciforme lâche & ouverte à ſa baſe, épillets à env. 5 fleurs ariſtés pubeſcens blanchâtres.
Lieu nat. l'Auvergne. *F. filiformes, glabr.*

1034. FÉTUQUE *glauque*. Dict. n°. 6.
F. à panicule ſerrée ſpiciforme, épillets liſſes preſqu'à cinq fleurs ariſtés, feuilles rad. roulées ſétacées.
Lieu nat. la France auſtr. l'Auvergne. ♆

1035. FÉTUQUE *à crêtes*. Dict. n°. 23.
F. à panicule en épi, lobée; épillets ovales, larges, velus, à ſix fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1036. FÉTUQUE *phalaroïde*. Dict. ſuppl.
F. à épi court denſe lobé unilatéral, épillets à 2 ou 3 fl. velus, munis de barbes courtes.
Lieu nat. la France auſtrale.

1037. FÉTUQUE *port de canche*. Dict. n°. 24.
F. à panicule petite ſerrée droite: épillets cyl. pédicellés un peu luiſans 3-flor. à barb. courtes.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne.

1038. FÉTUQUE *pauciflore*. Dict. n°. 25.
F. à panicule ouverte, épillets ſcabres ariſtés preſqu'à 4 fleurs, feuilles velues.
Lieu nat. le Japon.

1039. FÉTUQUE *chétive*. Dict. n°. 26.
F. à panicule reſſerrée; bâles ariſtées ſcabres, tige geniculée.
Lieu nat. le Japon.

1040. FÉTUQUE *élevée*. Dict. n°. 20.
F. à panicule lâche un peu unilatérale, épillets cylindriques-lancéolés liſſes preſque mutiques; valv. pointues ſcarieuſes ſur les bords.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♆

1041. FÉTUQUE *bâles-d'ivroie*. Dict. n°. 19.
F. à panicule rameuſe longue étroite, épillets comprimés preſqu'à 8 fl.; bâles les unes ariſtées, les autres mutiques.
Lieu nat. la France auſtrale.

1042. FÉTUQUE *piquante*. Dict. n°. 16.
F. à grappe ſimple, épillets alternes preſque ſeſſiles cylindriques, feuilles roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les lieux marit. de la Fr. auſtrale. ♆

1033. FESTUCA *dumetorum*.
F. panicula ſpiciformi baſi laxa patente, ſpiculis ſubquinquefloris ariſtatis incano-pubeſcentibus.
Ex Arvernia. *Fol. filiform. An F. dumetorum.* L.

1034. FESTUCA *glauca*. T. 46. f. 3.
F. panicula ſtricta ſpiciformi, ſpiculis lævibus ſubquinquefloris ariſtatis, foliis rad. involuto-ſetaceis.
Ex Gallia auſtr. Arvenia. ♆

1035. FESTUCA *criſtata*.
F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis. L.
E Luſitania. *An ſpiculæ ariſtatæ.*

1036. FESTUCA *phalaroides*.
F. ſpica brevi denſa lobata ſecunda, ſpiculis 2 ſ. 3-floris hirſutis breviter ariſtatis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. dact. glomeratæ.*

1037. FESTUCA *airoides*.
F. panicula parva ſtricta erecta, ſpiculis teretibus pedicellatis nitidulis 3-fl. brev. ariſtatis.
Ex montibus Arveniæ. *Culm. 3 ſ. 4-pollicaris.*

1038. FESTUCA *pauciflora*. Th.
F. panicula patula, ſpiculis ſubqua 2-floris ariſtatis ſcabris, foliis villoſis. *Thunb.*
E Japonia.

1039. FESTUCA *miſera*. Th.
F. panicula coarctata, glumis ariſtatis ſcabris; culmo geniculato. *Thunb.*
E Japonia.

1040. FESTUCA *elatior*.
F. panicula ſubſecunda laxa, ſpiculis teretilanceolatis ſubmuticis lævibus, valv. acutis margine ſcarioſis. *Dict.*
Ex Europæ pratis. ♆

1041. FESTUCA *loliacea*.
F panicula ramoſa longa anguſta, ſpiculis compreſſis ſuboctofloris: glumis aliis ariſtatis, aliis muticis.
Ex Gallia auſtrali. *Aff. præcedenti, ſed diſt.*

1042. FESTUCA *phœnicoides*.
F. racemo indiviſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. L.
Ex Galliæ auſtr. maritimis. ♆

** *Bâles mutiques.*

1043. FÉTUQUE *triticoïde.* Dict. suppl.
F. à grappe en épi un peu ram. serrée, épil. de 5 à 9 fl. mutiques lisses, f. roulées subulées.
Lieu nat. la Caroline.

1044. FÉTUQUE *filiforme.* Dict. suppl.
F. à épis épars nombreux filiformes, épillets sessiles très-petits mutiques à env. deux fl.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Ep. rarement 3 flores.*

1045. FÉTUQUE *rampante.* Dict. n°. 7.
F. à rameaux de la panicule simples, épillets presque sessiles mutiques à six fleurs.
Lieu nat. l'Arabie, la Palestine. ♆

1046. FÉTUQUE *de Palestine.* Dict. n°. 18.
F. à panicule droite rameuse, épillets sessiles carinés mutiques.
Lieu nat. la Palestine.

1047. FÉTUQUE *inclinée.* Dict. n°. 21.
F. à panicule droite un peu simple, épillets d'env. 4 fleurs : les fructifères penchés, calice plus long que les fleurs.
Lieu nat. les pât. secs de l'Europe. ♆

1048. FÉTUQUE *calicinale.* Dict. n°. 22.
F. à panicule resserrée, épillets linéaires, calice plus long que les fleurs, feuilles barbues à la base.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

1049. FÉTUQUE *flottante.* Dict. n°. 17.
F. à panicule rameuse, épillets cylindriques mutiques serrés, bâles obtuses striées à bord scarieux.
Lieu nat. les fossés aquat. de l'Europe. ♆

1050. FÉTUQUE *à grandes fl.* Dict. suppl.
F. à panicule simple droite ; épillets en petit nombre, à sept fleurs ; cor. pointues distantes.
Lieu nat. la Caroline.

1051. FÉTUQUE *dorée.* Dict. n°. 8.
F. à panicule un peu resserrée lisse d'un jaune roussâtre, épillets comprimés mutiques à env. 4 fleurs.
Lieu nat. la France, dans les prés des mont.

1052. FÉTUQUE *des sables.* Dict. suppl.
F. à panicule resserrée en épi, épillets comprimés droits triflores, glumes pointus.
Lieu nat. le Magellan, dans les sables marit.
β. Fétuque en éventail. Dict. n°. 15.

** *Glumæ muticæ.*

1043. FESTUCA *triticoides.*
F. racemo spicato subramoso stricto, spiculis 5-9-fl. mut. lævibus, foliis involuto-subulatis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1044. FESTUCA *filiformis.*
F. spicis sparsis plurimis filiformibus, spiculis sessilibus minimis muticis subbifloris.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1045. FESTUCA *reptatrix.* L.
F. paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus muticis sexfloris.
Ex Arabia, Palæstina. ♆

1046. FESTUCA *fusca.* L.
F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis. L.
E Palæstina. *Spiculæ 16-24-floræ.*

1047. FESTUCA *decumbens.*
F. panicula erecta simpliuscula, spiculis sub-4-floris : fructiferis nutantibus, calycè flosculis majore.
Ex Europæ pascuis siccis. ♆ *Culm. suberect.*

1048. FESTUCA *calycina.* T. 46. f. 5.
F. panicula coarctata, spiculis linearibus ; calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. L.

Ex Hispania. ⊙ *Glum. marg. scarioso-albidæ.*

1049. FESTUCA *fluitans.*
F. panicula ramosa, spiculis teretibus strictis muticis, glumis obtusis striatis margine scariosis.
Ex Europæ fossis aquosis. ♆

1050. FESTUCA *grandiflora.*
F. panicula simplici erecta, spiculis perpaucis subseptemfloris, flosculis acutis distantibus.
E Carolinia. *Fraser.*

1051. FESTUCA *aurea.*
F. panicula subcontracta lævigata aureo-rufa ; spiculis compressis muticis subquadrifloris.

E Gallia, in pascuis alpium. *F. spadicea. L.* ?

1052. FESTUCA *arenaria.*
F. panicula coarctata spiciformi, spiculis compressis erectis trifloris, glumis acutis.
E Magellania, in arenis maritimis. *Commers.*
β. Festuca stabellata. Dict. n°. 15.

1053. FÉTUQUE *de Buenos-Aires.* Dict. suppl. F. à panicule oblongue étroite un peu luisante, épillets triflores, bâles pointues légèrement velues.
Lieu nat. Buenos-Ayres.

1054. FÉTUQUE *capillacée.* Dict. suppl.
F. à panicule étroite presqu'unilatérale, épillets à environ 4 fl. tige lisse filiforme, feuilles capillaires.
L. n. les bois & les pât. ombragés de l'Eur. ♃ *β. la même à epillets 5-flores, violet-brun. Dans les pât. secs.*

Explication des fig.

Tab. 46. f. 2. FÉTUQUE *ovine.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice de l'épillet. (*d*, *e*) Etamines, pistil, écailles de la fl. (*f*, *g*) Ovaire, corolle fructifère. (*h*) Partie supérieure de la tige, avec la panicule.

Tab. 46. f. 3. FETUQUE *glauque.* Tab. 46. f. 4. FETUQUE *bromoïde.* Tab. 46. f. 5. FETUQUE *calicinale.* Tab. 46. f. 1. Epillet de Fétuque, *d'après Lin.*

119. BROME.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. Epillet oblong : valves aristées au-dessous du sommet.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong (distique ou cylindrique) : à valves ovales-oblongues acuminées mutiques inégales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, bifide au sommet, au-dessous duquel naît une barbe droite ; valve intérieure lancéolée, petite, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle, anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, ouverts, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La cor. fermée, adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, couverte, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Tableau des espèces.

1055. BROME *mollet.*
β. à panicule un peu droite, épillets ovales pubescens ; barbes droites, feuilles chargées de poils fort doux.
L. n. l'Eur., sur les bords des chemins, &c. ⊙

1053. FESTUCA *bonariensis.*
F. panicula oblonga angusta subnitida, spiculis trifloris, glumis acutis villosiusculis.

E Bonaria. *Commerf.*

1054. FESTUCA *capillata.* Fl. fr.
F. panicula angusta subsecunda, spiculis subquadrifloris, culmo lævi filiformi, foliis capillaribus.
Ex Europæ pascuis umbrosis & nemoribus. ♃ *β. Ead. spiculis 5-floris, violaceo fuscis. F. Amethystina. L. In pasc. siccis.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 2. FESTUCA *ovina.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos separatus. (*c*) Calyx spiculæ. (*d*, *e*) Stamina, pistillum, squamulæ floris. (*f*, *g*) Germen, corolla fructifer. *F. ex Leers.* (*h*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 46. f. 3. FESTUCA *glauca.* Ibid. F. 4. FESTUCA *bromoides.* Ibid. f. 5. FESTUCA *calycina.* Ibid. f. 1. Spicula festucæ, *ex Linn. Amœn. acad.*

119. BROMUS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga, valvulis sub apice aristatis

Charact. nat.

Cal. Gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam (distichan f. teretem) colligens : valvulis ovato oblongis acuminatis muticis inæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice bifida ; aristam rectam infra apicem emittens : valvula interior lanceolata parva mutica.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla brev. antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, breves, patentes, villosi ; stig. simplicia.
Peric. nullum. Cor. clausa, semini adnata, nec dehiscens.
Sem. unicum, oblongum, tectum, hinc convexum, inde sulcatum.

Conspectus specierum.

1055. BROMUS *mollis.* T. 46. f. 1.
B. panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus ; aristis rectis, fol. mollissimè villosis.
Ex Eur. ad margines viarum, &c. ⊙ *Seq. affinis.*

1056.

1056. BROME *seglin.* Dict. n°. 1. (*a. β.*)
B. à panicule un peu penchée, épillets ovales-oblongs comprimés nuds; barbes droites, sem. écartées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

1057. BROME *du Japon.* Dict. suppl.
B. à panicule ouverte rameuse, épillets obl. glabres, barbes divergentes.
Lieu nat. le Japon. ⊙

1058. BROME *à barbes divergentes.* Dict. n°. 2.
B. à panicule simple, un peu penchée, épillets ovales: barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eur. austr., dans les lieux secs. ⊙
β. Le même plus élevé, à bâles velues.

1059. BROME *cathartique.* Dict. n°. 3.
B. à panicule penchée crêpue, feuilles nues des deux côtés, gaînes pileuses, bâles velues.
Lieu nat. le Canada. ♆

1060. BROME *brizoïde.* Dict. suppl.
B. à panicule droite, épillets ovales glabres aristés, corolles dilatées auriculées & membraneuses supérieurement.
Lieu nat. Monte-Video.

1061. BROME *mutique.* Dict. suppl.
B. à panicule droite, épillets un peu cylindriques subulés, presque mutiques.
Lieu nat. l'Allemagne.

1062. BROME *des buissons.* Dict. n°. 5.
B. à panicule rameuse penchée, épillets oblongs velus aristés presqu'à 10 fleurs, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux couverts, les buissons, les haies. ⊙ *Tiges de 4 à 6 pieds. F. velues. Panic. lâche.*

1063. BROME *à petits épillets.* Dict. n°. 9.
B. à panicule en grappe penchée, épillets menus glabres quadriflores presque plus courts que les barbes.
Lieu nat. les collines ombragées & les haies de l'Europe. ♆ *Tige à peine de 3 pieds.*

1064. BROME *des champs.* Dict. suppl.
B. à panicule rameuse presqu'en corymbe, bâles glabres à 6 fl. à barbes longues, f. velues.
Lieu nat. la France, dans les champs. ♆
Esp. distincte; moyenne entre la précéd. & la suiv.

1065. BROME *épillets-droits.* Dict. n°. 10.
B. à panicule droite presque simple, épillets oblongs à 9 fleurs, barbes droites plus courtes que les bâles.
Lieu nat. les prés secs, les champs de l'Eur. ♆

1056. BROMUS *secalinus.* T. 46. f. 2.
B. panicula subnutante, spiculis ovato-oblongis compressis nudis: aristis rectis, seminibus distinctis.
Ex Europæ agris. ⊙ *Spiculæ 9-floræ.*

1057. BROMUS *Japonicus.*
B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. Jap.* 52.
E Japonia. ⊙

1058. BROMUS *squarrosus.*
B. panicula simplici subnutante, spiculis ovatis: aristis divaricatis.
Ex Europæ austr. siccis. ⊙
β. Idem elatior, glumis villosis. L.

1059. BROMUS *purgans.* L.
B. panicula nutante crispâ, foliis utrinque nudis, vaginis pilosis, glumis villosis. L.
E Canada. ♆

1060. BROMUS *brizoides.*
B. panicula erecta, spiculis ovatis glabris aristatis, corollis supernè dilatato-auriculatis membranaceis.
E Monte-Video. *Commerſ.*

1061. BROMUS *inermis.*
B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. L.
E Germania. *Descript. dictionnarii excludatur.*

1062. BROMUS *dumetorum.* Fl. fr.
B. panicula ramosa nutante, spiculis oblongis villosis aristatis subdecemfl., culmo prælto.
Ex Europæ umbrosis, dumetis & sepibus. ⊙
B. asper. L. f. suppl. B. nemoralis. Husd. 2. p. 51. B. montanus. Pollich. n°. 116.

1063. BROMUS *strigosus.*
B. panicula racemosa nutante, spiculis strigosis glabris quadrifloris aristis subbrevioribus.
Ex Europæ collibus umbrosis & sepibus. ♆
B. giganteus. L. *Culmus vix 3-pedalis.*

1064. BROMUS *arvensis.*
B. panicula ramosa subcorymbosa, glumis lævibus sexfloris longius aristatis, folio villoso.
E Gallia, in arvis. ♆ *Bromus.... Leers. t. 10. f. 1. Excluso nomine. Fest. Rudb. reliq. p. 15.*

1065. BROMUS *pratensis.*
B. panicula erecta subsimplici, spiculis oblongis novemfloris, aristis rectis gluma brevioribus.
Ex Europæ pratis siccis & arvis.

1066. BROME *cilié*. Dict. n°. 6.
B. à panicule penchée, feuilles un peu pileuſes de chaque côté, ainſi que les gaînes, bâles ciliées.
Lieu nat. le Canada. ♆

1067. BROME *ſtérile*. Dict. n°. 7. (*a*)
B. à panicule un peu penchée, épillets très-grands oblongs comprimés à env. 7 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. les bords des chemins & des champs de l'Europe auſtrale. ⊙

1068. BROME *des toîts*.
B. à panicule un peu penchée, épillets lineaires velus preſqu'à 5 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. l'Europe, ſur les toîts, les murs, les collines sèches. ♂ *Bâles blanches & ſcarieuſes ſur les bords, comme dans la précéd.*

1069. BROME *genouillé*. Dict. n°. 8.
B. à panicule droite, fleurs diſtantes, péd. anguleux, tige couchée juſqu'à l'articulation.
Lieu nat. le Portugal.

1070. BROME *triflore*. Dict. n°. 15.
B. à panicule ouverte, épillets à env. 3 fleurs.
Lieu nat. l'Allemagne, dans les bois.

1071. BROME *avenacé*. Dict. ſuppl.
B. à panicule reſſerrée preſque ſimple, épillets droits, glabres à 3 ou 4 fleurs, ariſtés.
Lieu nat. ..... *Barbes droites, preſque term.*

1072. BROME *ſtipoïde*.
B. à panicule droite ovale-pyramidale, épillets glabres preſque 4-flores, pédoncules épaiſſis & dilatés vers leur ſommet.
Lieu nat. l'Eſpagne. ⊙ *Brome.... Dict.* n°. 16.

1073. BROME *dilaté*. Dict. n°. 13.
B. à panicule droite, épillets pédonculés oblongs dilatés ſupérieurement preſqu'à 6 fl. barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eſpagne. *Epillets un peu velus.*

1074. BROME *en balais*. Dict. n°. 12.
B. à panicule en faiſceau, épillets preſque ſeſſiles glabres, barbes ouvertes.
Lieu nat. l'Eſpagne.

1075. BROME *rougeâtre*. Dict. n°. 11.
B. à panicule en faiſceau, épillets preſque ſeſſiles velus; barbes droites.
Lieu nat. l'Eſpagne.

1066. BROMUS *ciliatus*.
B. panicula nutante, foliis utrinque vaginiſque ſubpiloſis, glumis ciliatis. L.

E Canada. ♆ *Spiculæ* 8 *floræ*.

1067. BROMUS *ſterilis*.
B. panicula ſubnutante, ſpiculis maximis oblongis compreſſis ſubſeptemfloris, ariſtis longis terminalibus.
Ex Europæ auſtr. marginibus viarum & agrorum. ⊙

1068. BROMUS *tectorum*.
B. panicula ſubnutante, ſpiculis linearibus villoſis ſubquinquefloris, ariſtis longis terminalibus.
Ex Europæ tectis muris & collibus ſiccis. ♂ *Vix à præced. diſt. at minor, hirſutior, & ſpiculæ anguſtiores.*

1069. BROMUS *geniculatus*.
B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunc. angulatis, culmo genu procumbente. L.
E Luſitania.

1070. BROMUS *triflorus*. L.
B. panicula patente, ſpiculis ſubtrifloris.
E Germaniæ nemoribus.

1071. BROMUS *avenaceus*.
B. panicula coarctata ſubſimplici; ſpiculis erectis, glabris, 3 ſ. 4 floris, ariſtatis.
.... *Facies av. pratenſis; at ariſtæ non dorſales.*

1072. BROMUS *ſtipoides*.
B. panicula erecta ovato-pyramidata, ſpiculis glabris ſubquadrifloris, pedicellis ſupernè dilatato incraſſatis.
Ex Hiſpania. ⊙ *Br. incraſſatus. Dict. n°. 16.*

1073. BROMUS *dilatatus*.
B. panicula erecta, ſpiculis pedunculatis oblongis ſupernè dilatatis ſubſexfloris, ariſtis divaricatis.
Ex Hiſpania. *An B. madritenſis.* L.

1074. BROMUS *ſcoparius*.
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. L.
Ex Hiſpania.

1075. BROMUS *rubens*.
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis; ariſtis erectis. L.
Ex Hiſpania.

1076. BROME *à épi roide.* Dict. n°. 14.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits pubescens à environ 4 fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1077. BROME *hordeiforme.* Dict. suppl.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits serrés glabres à env. 4 fleurs, dont la dernière est stérile.
Lieu nat. l'Italie. *Valv. ext. du calic. fort grande.*

1078. BROME *à crête.* Dict. n°. 20.
B. à épillets sessiles, comprimés, embriqués sur deux côtés opposés.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♆

1079. BROME *à épis plats.* Dict. n°. 21.
B. à 3 ou 4 épillets sessiles droits roides comprimés, bâles ciliées sur les bords.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙ *Fl. aristées.*

1080. BROME *rameux.* Dict. n°. 17.
B. à tige rameuse inférieurement, épillets sessiles en très-petits nombre, à barbes très-courtes, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. l'Europe australe, la Barbarie. ♆

1081. BROME *corniculé.* Dict. n°. 18.
B. à épillets alt. presque sessiles cylindriques à barbes courtes; feuille plane.
Lieu nat. l'Eur. aux l. secs & sur les collines. ♆

1082. BROME *des bois.* Dict. n°. 19.
B. à épillets sessiles alt. presque cylindriques droits velus, barbes de la longueur des glumes.
Lieu nat. la France, dans les bois. ♆

Explication des fig.

Tab. 46. f. 1. BROME *mollet.* (La panicule.) F. 2. BROME *seglin.* (2 épillets séparés.) F. 3. Epillet de Brome, *d'après Linné.*

120. ROSEAU.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, nud (1-*flore ou multifl.*). Fleurs environnées de poils.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore ou multiflore, bivalve: à valves oblongues pointues mutiques, inégales.

1076. BROMUS *rigens.*
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. L.
E Lusitania.

1077. BROMUS *hordeiformis.*
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis strictis glabris subquadrifloris: flosculo ultimo sterili.
Ex Italia. *D. Vahl. Facies hordei murini. An satis dist. a præced.*

1078. BROMUS *cristatus.*
B. spiculis distichè imbricatis sessilibus depressis. L. *Amœn. acad.* 2. 338.
E Sibiria, Tartaria. ♆ *Cur non tritici spec. ut etiam sequens?*

1079. BROMUS *platystachyos.*
B. spiculis ternis quaternisve erectis compressis rigidis sessilibus, glumis margine ciliatis.
Ex Europa australi. ⊙ *B. distachyos.* L

1080. BROMUS *ramosus.*
B. culmo basi ramoso, spiculis sessilibus perpaucis brevissimè aristatis, foliis involuto-subulatis.
Ex Europa australi, Barbaria. ♆ *Pluk. t. 33. f. 1. Sequenti valdè affinis.*

1081. BROMUS *pinnatus.*
B. spiculis alternis subsessilibus teretibus breviter aristatis; folio plano.
Ex Europæ siccis & collibus. ♆

1082. BROMUS *sylvaticus.*
B. spiculis sessilibus subteretibus alternis erectis villosis, aristis glumarum longitudine.
E Galliæ sylvis. ♆ *Folia hirsuta.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 1. BROMUS *mollis.* (Panicula.) F. 2 BROMUS *secalinus.* (Spiculæ 2 separatæ.) F. 3. Spicula Bromi, *Ex Linn. Amœn. acad.*

120. ARUNDO.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, nudus (1-*florus f. multifl.*). flosculi lana cincti.

Charact. nat.

Cal. gluma uni-vel multiflora, bivalvis: valvulis oblongis acutis muticis inæqualibus.

Cor. bivalve : valves de la longueur du calice, oblongues, acuminées, de la base de laquelle naissent des poils presqu'aussi longs que la fl.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles capillaires, réfléchis, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la sem. & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, acuminée, munie de longs poils à sa base.

Tableau des espèces.

1083. ROSEAU *commun.* Dict.
R. à calices presque 5-flores, plus courts que les fleurs, panicule lâche d'un pourpre noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les étangs, les fossés aquat. ♆

1084. ROSEAU *cultivé.* Dict.
R. à calices presque quinqueflores, aussi longs que les fleurs ; panicule oblongue diffuse d'un jaune pourpré.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, &c. ♆

1085. ROSEAU *biflore.* Dict.
R. à calices biflores plus courts que les fleurs ; panicule alongée, feuilles rudes.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. *Cor. plus grande que dans le précéd. mucronée.*

1086. ROSEAU *plumeux.* Dict.
R. à calices uniflores, bâles subulées sétacées, panicule oblongue resserrée lobée d'un verd noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés marécageux & couv. ♆
β. Le même plus petit. (*Les bois des mont.*)

1087. ROSEAU *à petites fleurs.* Dict.
R. à calices uniff. acuminés, panicule droite dense jaunâtre, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. la Barbarie. *Pan. du R. cultivé.*

1088. ROSEAU *bicolor.* Dict.
R. à calices uniflores scarieux en leurs bords, panicule étroite droite, f. glabres roulées.
Lieu nat. la Barbarie. *Cal. mucronés, violets, bordés de blanc.*

1089. ROSEAU *des sables.* Dict.
R. à calices uniflores, panicule en épi, feuilles droites glauques roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♆

Cor. bivalvis : valvulæ longitudine calycis ; oblongæ, acuminatæ, è quarum basi lanugo longitudine fere floris assurgit.
Stam. filamenta tria, capillaria ; antheræ utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo capillares, reflexi, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, basi pappo longo instructum.

Conspectus specierum.

1083. ARUNDO *phragmites.* T. 46.
A. calycibus subquinquefloris, floscul is brevioribus ; panicula laxa spadiceo-fusca.
Ex Europæ lacubus & fossis aquosis. ♆

1084. ARUNDO *donax.*
A. calycibus subquinquefloris longitudine floscul orum ; panicula oblonga diffusa luteo-purpurascente.
Ex Italia, Galloprov., &c. ♆ *Culmi subfruticosi.*

1085. ARUNDO *biflora.*
A. calycibus bifloris floscul is brevioribus ; panicula elongata, foliis asperis.
Ex Italia, Barbaria. *D. Vaal. culm. 4 f. 5. pedales. Panicula flavescens.*

1086. ARUNDO *calamagrostis.*
A. calycibus unifloris, glumis subulato-setaceis, panicula oblonga contracta lobata è viridi nigrescente.
Ex Europæ pratis paludosis & umbrosis. ♆

β. Ead. minor. A. Epigejos. Lin.

1087. ARUNDO *micrantha.*
A. calycibus unifloris acuminatis, panicula erecta densa flavescente, vaginis ore pilosis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

1088. ARUNDO *bicolor.*
A. calycibus unifloris ore scariosis, panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis.
E Barbaria. *A. bicolor. Poiret. voyag. 2. p. 104. Cal. floscul o longior.*

1089. ARUNDO *arenaria.*
A. calycibus unifloris, panicula spicata, fol erectis glaucis involutis mucronato-pungentib.
Ex Europæ arenis maritimis. ♆

1090. ROSEAU *diſtique*. Dict.
R. à tige droite feuillée, feuilles diſtiques, panicule reſſerrée, calices triflores.
Lieu nat. l'Inde.

1091. ROSEAU *karka*. Dict.
R. à calices uniflores nuds beaucoup plus courts que la fleur qui eſt ſubulée, & velue en-dedans, panicule unilatérale penchée.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. & cor. nuds en-dehors.*

121. CRÊTELLE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiflore. Bractée foliacée, ſubpectinée, unilatérale.

Caract. nat.

Cal. bâle multifl. bivalve : à valves linéaires acuminées preſqu'égales. Bractée pectinée ou pinnée ſous chaque bâle.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : valves inégales, preſqu'ariſtées.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, turbiné. Deux ſtyles velus ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La cor. contient la ſem. & la quitte.

Sem. une ſeule, ovale, ſillonnée d'un côté.

Tableau des eſpèces.

1092. CRÊTELLE *des prés*. Dict. n°. 1.
C. à épi unilatérale mutique, bractées alternes diſtiques pinnées pectinées.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés. ♃
β. Le même à épi plus denſe courbé, bractées très-nombreuſes embriquées. L.n. la Barbarie.

1093. CRÊTELLE *hériſſée*. Dict. n°. 2.
C. à grappe courte glomerulée unilatérale ariſtée, bractées pinnées à paillettes.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Levant. ⊙

1094. CRÊTELLE *dorée*. Dict. n°. 6.
C. à panicule en grappe ; bractées pedicellées faſciculées mutiques, en forme d'épillets, épillets preſque triflores ariſtés.
Lieu nat. l'Europe auſtrale, le Levant. ⊙
Grappe unilat. Bractées & épillets preſque pendans.

1090. ARUNDO *bifaria*.
A. culmo erecto folioſo, foliis bifariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obſ.* 4.
Ex India.

1091. ARUNDO *karka*.
A. calycibus unifloris nudis flore ſubulato intus lanato multo brevioribus, panicula ſecunda nutante. *Retz. obſ.* 4.
Ex India. *An hujus gen. an potius agroſt. Spec.*

121. CYNOSURUS.

Charact. eſſent.

CAL. 2 valvis, multiflorus. Bractea foliacea, ſubpectinata, unilateralis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis : valvulis linearibus acuminatis ſubæqualibus. Bractea pectinata aut pinnata, glumis ſubjecta.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis inæqualibus ſubariſtatis.
Stam. Filamenta tria capillaria; antheræ oblongæ.

Piſt. germen ſuperum, turbinatum. Styli duo, villoſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla ſemen includit, & dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere ſulcatum.

Conſpectus ſpecierum.

1092. CYNOSURUS *criſtatus*. T. 47. f. 1.
C. ſpica ſecunda mutica, bracteis alternis diſtichis pinnato-pectinatis.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Id. ſpica denſior incurva, bracteis numeroſiſſimis imbricatis. C. polybracteatus. Poiret. voy. 97.

1093. CYNOSURUS *echinatus*. T. 47. f. 2.
C. racemo brevi glomerato ſecundo ariſtato ; bracteis pinnato-paleaceis.
Ex Europa auſtrali, Oriente. ⊙

1094. CYNOSURUS *aureus*.
C. panicula racemoſa ; bracteis pedicellatis faſciculatis muticis ſpiculæ formibus, ſpiculis ſubtrifloris ariſtatis.
Ex Europa auſtrali, Oriente. ⊙ *Bract. pinnato-paleaceæ, paleis obtuſis concavis alternis.*

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Crêtelle *des prés.* (*a*, *l*) Bractée & épillet, *d'après Linné.* (*b*) Epillet devant la bractée. (*c*, *d*) Calice, bractée. (*e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, pistil. (*h*, *i*, *k*) Bâle fructifère, semence. (*m*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

Tab. 47. f. 2. Crêtelle *hérissée.* (*a*, *b*, *c*) Bractée partagée en 2 ou 3 parties. (*d*) Corolle contenant la semence. (*e*, *f*) Semence vue antérieurement & postérieurement. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie supérieure de la tige, avec la grappe.

122. SESLERE.

Caract. essent.

Cal. 2-valves, submultiflore. Cor. 2-valve : à valve ext. à 3 dents.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, biflore ou triflore : valves acuminées, presqu'égales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, à 3 dents mucronées au sommet : l'intérieure plus petite, terminée par 2 dents.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Deux styles, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle contient la semence.
Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

1095. ESLERE *bleuâtre.* Dict.
S. à épi ovale-cylindrique, épillets presque triflores, munis de barbes courtes.
Lieu nat. les pâturages humides & mont. de l'Europe. ♃ *Fleurit de très-bonne heure.*

1096. SESLERE *à tête ronde.* Dict.
S. à épi arrondi inerme colleté, épillets à env. deux fleurs.
Lieu nat. l'Italie. *Tiges simples, hautes de 4 à 5 pouces, sans nœud, nues sup.*

1097. SESLERE *hérissée.* Dict.
S. à épi arrondi hérissé colleté, épillets presque quinqueflores ; fleurs aristées.
Lieu nat. la Barbarie. *Tiges de 5 à 7 pouces, ayant un nœud inf.*

Explicatio iconum.

Tab. 47. fig. 1. Cynosurus *cristatus.* (*a*, *l*) Bractea & spicula, *ex Linn. Amœn. acad.* (*b*) Spicula ante bracteam. (*c*, *d*) Calyx, bractea. (*e*, *f*, *g*) Corolla, Stamina, pistillum. (*h*, *i*, *k*) Gluma fructifera, semen. *Fig. ex Mill.* (*m*) Pars superior culmi, cum spica.

Tab. 47. f. 2. Cynosurus *echinatus.* (*a*, *b*, *c*) Bractea 2 s. 3-partita. (*d*) Corolla semine prægnans. (*e*, *f*) Semen antice posticeque spectatum. (*g*) Sem. transversè sectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars superior culmi, cum racemo.

122. SESLERIA.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis, submultiflorus. Cor. 2-valvis : valvula ext. 3-dentata.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, bifl. s. triflora : valvulis acuminatis subæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice dentibus 3 mucronatis : interior minor, apice bidentata.
Stam. Filamenta tria, capillaria ; antheræ oblongæ, utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum ovatum minimum. Styli duo, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla continet semen.
Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

1095. SESLERIA *cærulea.* T. 47. f. 1.
S. spica ovato-cylindrica, spiculis subtrifloris breviter aristatis.
Ex Europæ pascuis humidis & montosis. ♃
Cynosurus cæruleus. L. *Sesleria. Arduin.* 2. *t.* 6. *f.* 3, 4, 5.

1096. SESLERIA *sphærocephala.*
S. spica subrotunda inermi involucrata, spiculis subbifloris.
Ex Italia. *Sesleria. Arduin.* 2. *t.* 7. *Cynos. sphærocephalus. Jacq. misc.* 2. 71. *& ic. rar.* 1.

1097. SESLERIA *echinata.* T. 47. f. 2.
S. spica subrotunda echinata involucrata ; spiculis subquinqueforis : floseulis aristatis.
E Barbaria, *Comm. D. Desfontaines.*

123. ANTHISTIRE.

Caract. eſſent.

CAL. 4-valve, preſque 3-flore : à valves égales, papilleuſes-pileuſes.

Caract. nat.

Cal. bâle quadrivalve, triflore ou quadriflore : valves égales, oblongues, planes, un peu obtuſes, droites, papilleuſes au ſommet : à papilles pileuſes.
* *Une fleur hermaphrodite ſeſſile ; & 2 ou 3 fleurs mâles pedicellées, dans le même calice.*
Cor. bivalve : à valves lanceolées pointues mutiques, inégales.
Etam. Trois filamens, courts, filiformes ; anth. oblongues, droites.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong, de la baſe duquel naît une barbe torſe. Deux ſtyles : ſtigmates en maſſue, pileux.
Peric. nul. Le calice fermé garantit la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, glabre, marquée d'un ſillon.

Tableau des eſpèces.

1098. ANTHISTIRE *cilié.*
L. n. l'Inde. — *Barbon quadrivalve.* Dict. n°. 6.

124. AVOINE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, multiflore, barbe dorſale torſe.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore (2-8 fleurs), bivalve : à valves lancéolées, pointues, concaves, mutiques, grandes, preſqu'égales.
Cor. bivalve : à valve extérieure plus grande, plus dure, un peu cylindrique, preſque ventrue, acuminée, & qui porte ſur ſon dos une barbe geniculée, torſe en ſpirale.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues, fourchues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, obtus. Deux ſtyles réfléchis, pileux ; ſtigmates ſimples.
Peric. nul. La corolle fermée adhère à la ſem. & ne s'ouvre point.
Sem. une ſeule, couverte, oblongue, pointue aux deux bouts, marquée d'un ſillon longitudinal.

123. ANTHISTIRIA.

Charact eſſent.

CAL. 4-valvis, ſub 3 floris : valvulis æqualibus apice papilloſo-piloſis.

Charact. nat.

Cal. gluma quadrivalvis, triflora ſ. quadriflora : valvulæ æquales, oblongæ, planæ, obtuſiuſculæ, erectæ, apice papilloſæ : papillis piloſis.
* *floſculus hermaphroditus ſeſſilis ; floſculi maſculi pedicellati, 2 ſ. 3, in eodem calyce.*
Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acutis muticis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, brevia, filiformia ; antheræ oblongæ erectæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum, è cujus baſi ariſta torta. Styli duo : ſtigmata clavata, piloſa.
Peric. nullum. Calyx clauſus ſem. fovet.
Sem. unicum, oblongum, glabrum, ſulco exaratum.

Conſpectus ſpecierum.

1098. ANTHISTIRIA *ciliata.* T. 47.
Ex India. — *Andropogon quadrivalve.* L.

124. AVENA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Ariſta dorſali contorta.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (2-8 flora), bivalvis : valvulis lanceolatis acutis concavis muticis magnis ſubæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, durior, teretiuſcula, ſubventricoſa, acuminata, è dorſo ariſtam geniculatam, ſpiraliter intortam, emittens.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Piſt. germen ſuperum, obtuſum. Styli duo, reflexi, piloſi ; ſtigmata ſimplicia.
Peric. nullum. Corolla clauſa ſemini adnaſcitur nec dehiſcit.
Sem. unicum, tectum, oblongum, utrinque acuminatum, ſulco longitudinali notatum.

Tableau des espèces.

1099. AVOINE *cultivée*. Dict. n°. 1.
A. paniculée, calices dispermes, semences lisses, dont une aristée.
(*a*) à semence noire.
(*β*) à semence blanche.
Lieu nat. l'isle de Jean Fernandès. ⊙

1100. AVOINE *nue*. Dict. n°. 2.
A. paniculée, calices triflores, fleurs saillantes hors du calice, pétales aristées sur le dos; troisième fleur mutique.
Lieu nat..... ⊙

1101. AVOINE *follette*. Dict. n°. 3.
A. paniculée, calices 3 ou 5-flores; fleurs extérieures aristées & velues à leur base; les intérieures mutiques.
(*a*) Calices triflores; la dernière fleur mutique.
(*β*) Calices 5-flores; les 3 fl. int. mutiques.
Lieu nat. la France, la Barbarie. ⊙

1102. AVOINE *de Pensylvanie*. Dict. n°. 7.
A. à panicule amincie, calices biflores, semences velues, barbes une fois plus longues que le calice.
Lieu nat. la Pensylvanie. ⊙

1103. AVOINE *fromentale*. Dict. n°. 4.
A. paniculée, calices biflores; fleur hermaphrodite munie d'une barbe courte, fleur mâle à barbe plus longue.
Lieu nat. les prés de l'Europe.

1104. AVOINE *striée*. Dict. n°. 5.
A. paniculée, calices biflores, fleurs aristées velues à leur base, feuilles roulées striées en leur face int.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné. ♆ *Tiges presque de 4 pieds. Gaînes à orifice velu.*

1105. AVOINE *stipiforme*. Dict. n°. 6.
A. paniculée, calices biflores, barbes une fois plus longue que la semence.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1106. AVOINE *calicinale*. Dict. suppl.
A paniculée, calices biflores une fois plus longs que les fleurs. Cor. aristées, pédoncules capillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Conspectus specierum.

1099. AVENA *sativa*.
A. paniculata, calycibus dispermis, seminibus lævibus: altero aristato. L.
(*a*) Semine nigro.
β. Semine albo.
Ex insula Juan Fernandez. ⊙

1100. AVENA *nuda*.
A. paniculata, calycibus trifloris, flosculis calycem excedentibus, petalis dorso aristatis: tertio flosculo mutico.
Loc.... ⊙

1101. AVENA *fatua*.
A. paniculata, calycibus 3 s. 5-floris: flosculis exterioribus aristatis basique pilosis; interioribus muticis.
(*a*) Calyces triflori; flosc. ultimo mutico.
(*β*) Calyces 5-flori; flosc. 3 int. muticis.
Ex Gallia, Barbaria. ⊙

1102. AVENA *Pensylvanica*.
A. panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus.
E Pensylvania. ⊙

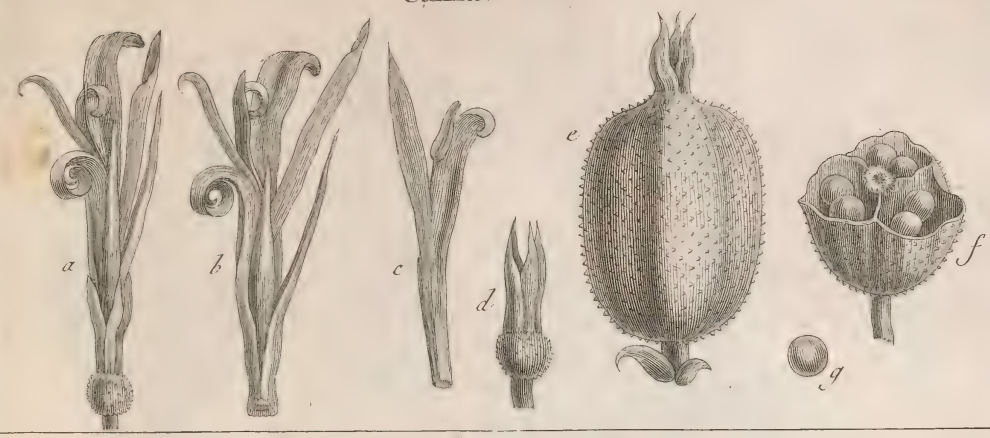
1103. AVENA *elatior*.
A. paniculata, calycibus bifloris; flosculo hermaphrodito submutico (breviter aristato), masculo (longius) aristato. L.
Ex Europæ pratis. ♆

1104. AVENA *striata*.
A. paniculata, calycibus bifloris, flosculis aristatis basi villosis, foliis involutis intus striatis.
Ex montibus Delphinatûs. ♆ *Culmi subquadripedales, vaginæ ore villoso.*

1105. AVENA *stipiformis*.
A. paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

1106. AVENA *calycina*.
A. paniculata, calycibus bifloris flosculis duplo longioribus, corollis aristatis, pedunculis capillaribus.
E Capite Bonæ Spei.

Canna. *Balisier.*



Kœmpferia. *Zedoaire.*

Maranta. *Galanga.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Amomum, *Amome*).

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

1.

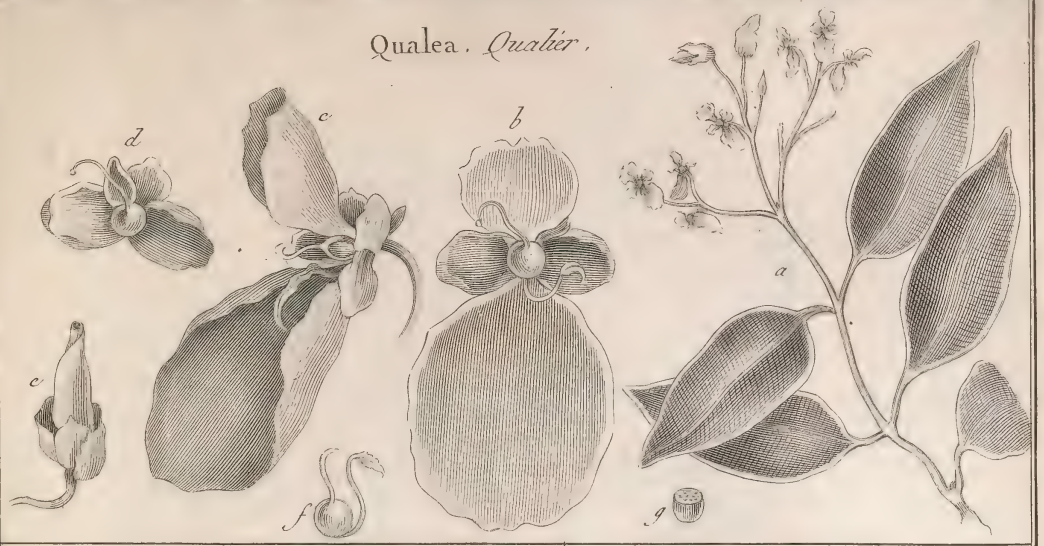
Amone Velue.

J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Qualea. *Qualier.*



Philydrum. *Philydre.*

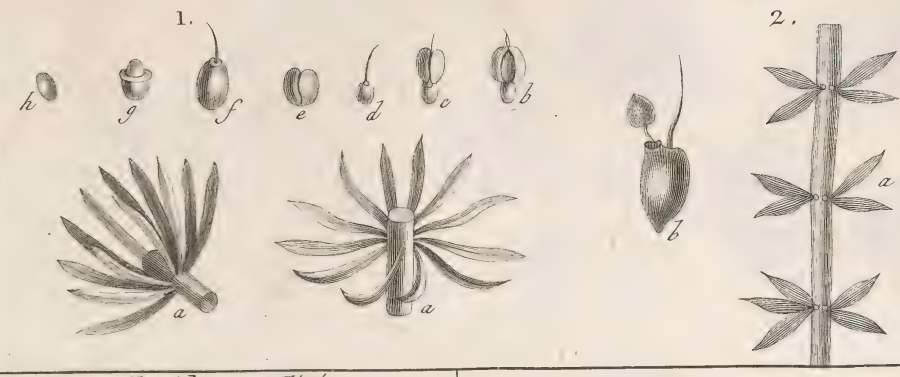
Boerhavia. *Tassole.*

Salicornia. *Salicorne.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

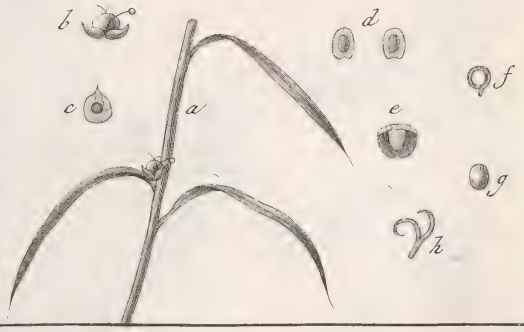
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

Hippuris. *Pesse.*

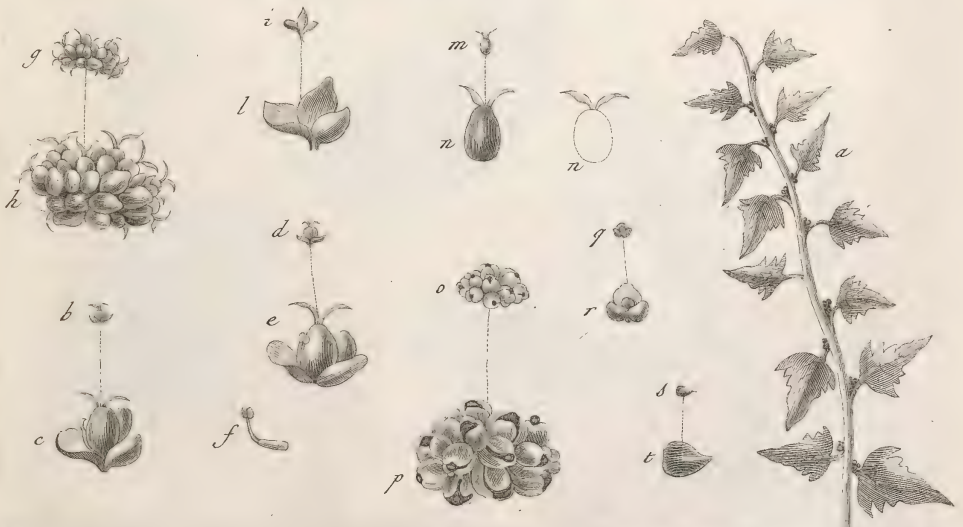


Callitriche. *Callitric.*

Corispermum. *Corisperme.*



Blitum. *Blète.*

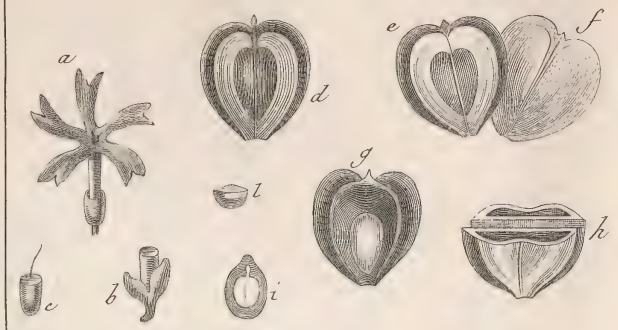


J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Mniarum . *Mniar .*

Nyctanthes . *Nictante .*



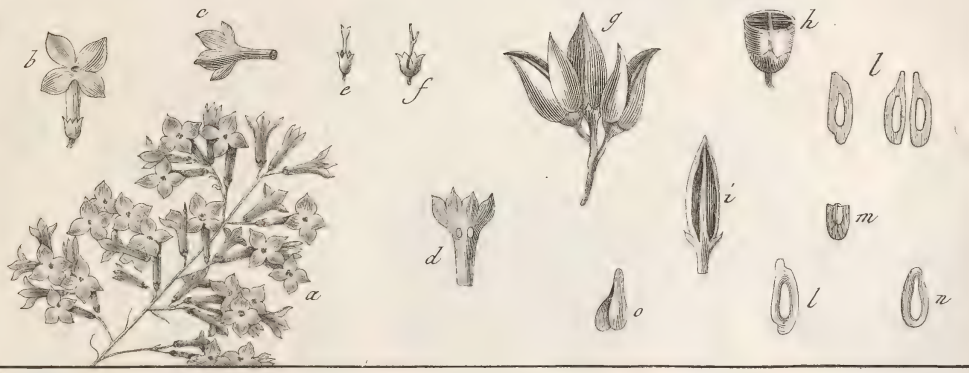
Mogorium . *Mogori .*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique .*

Jasminum. *Jasmin.*

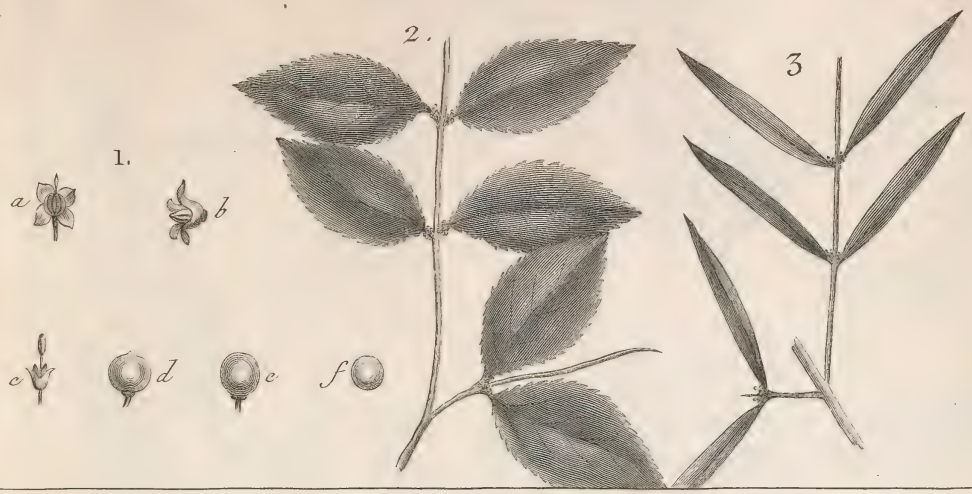
Lilac. *Lilas.*



Ligustrum. *Troëne.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

Phillyrea. *Filaria.*

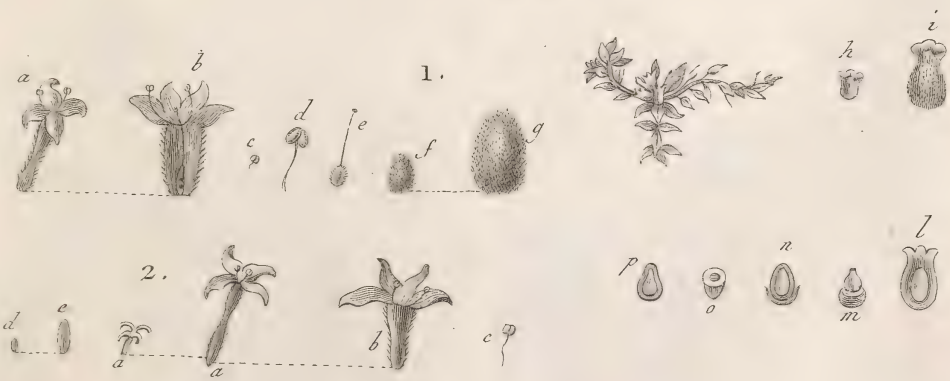


Olea. *Olivier.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Chionanthus. *Chionante*.

Pimelea. *Pimelée*.

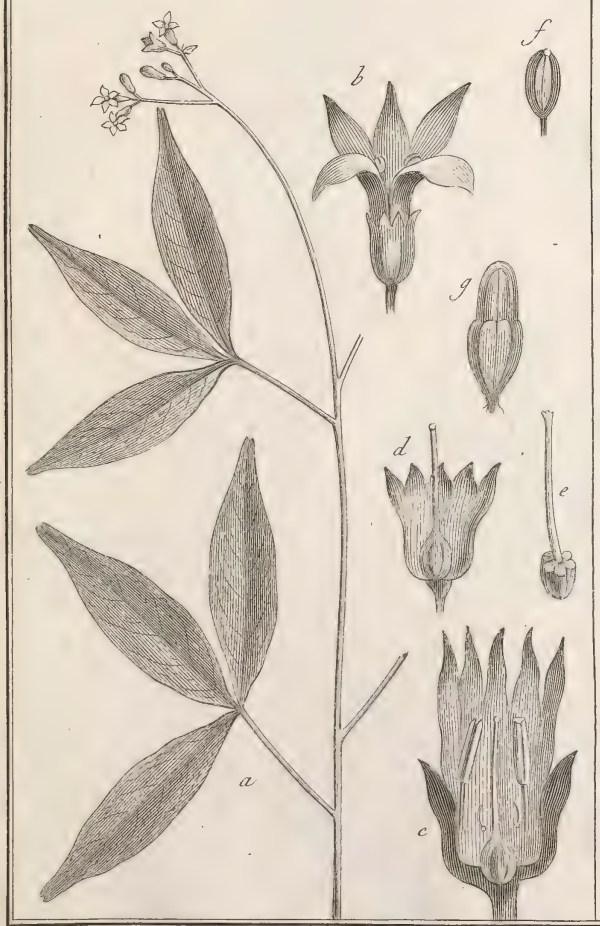


J.E. de Sève Del. Benard Direxit

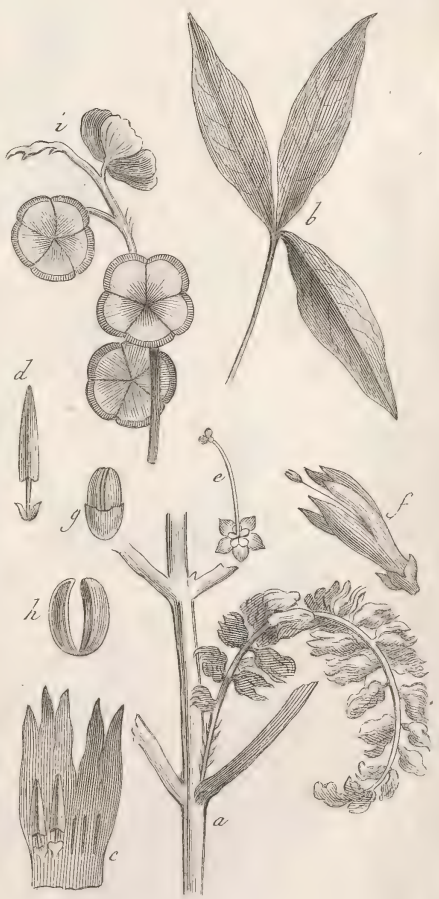
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Arouna. *Arounier.*

Galipea. *Galipier.*



Raputia. *Raputier.*



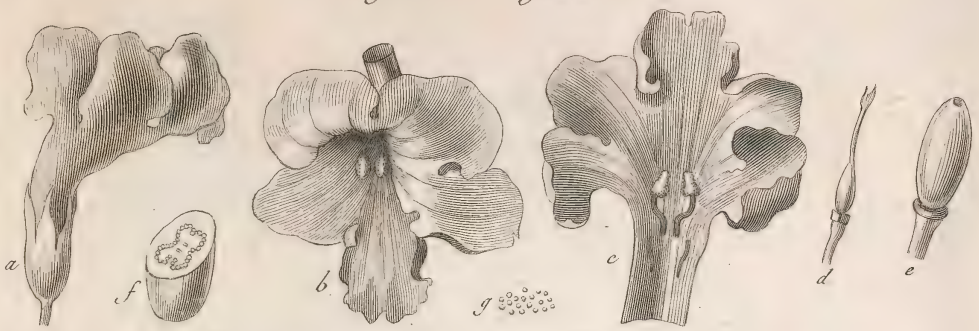
J. E. de Seve Del

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

5.

Cyrtandra. *Cyrtandre.*

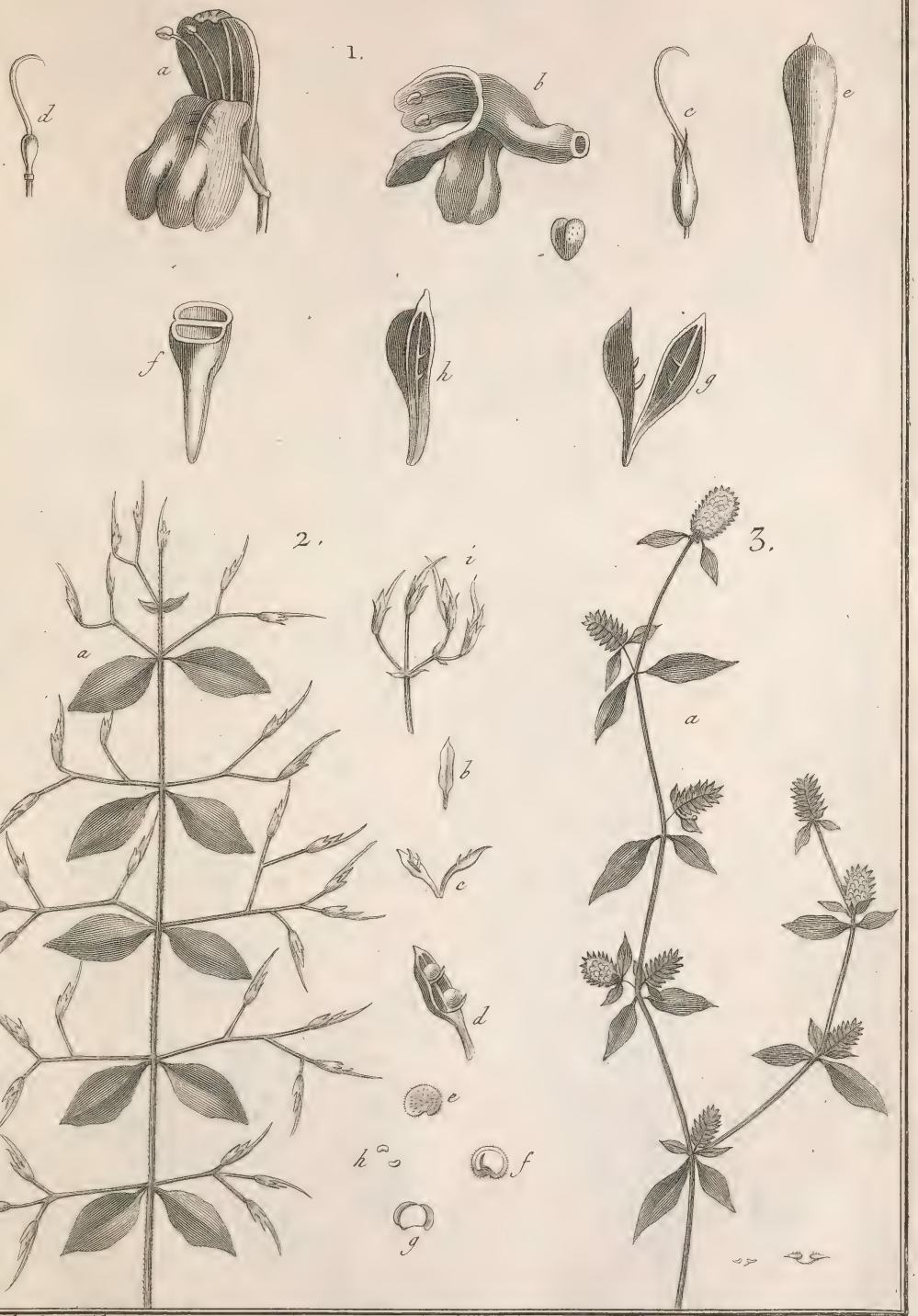


Vochisia. *Vōchy.*

J. E. de Seve Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Justicia, *Carmantine*.



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

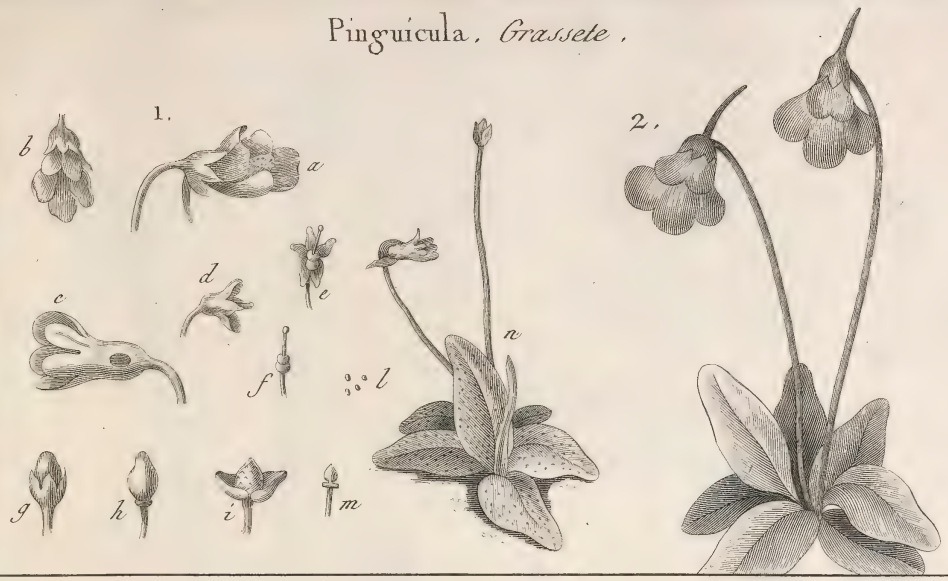
Veronica *Véronique.*

Pœderota. *Pédérote.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Pinguicula. *Grassete.*



Utricularia. *Utriculaire.*

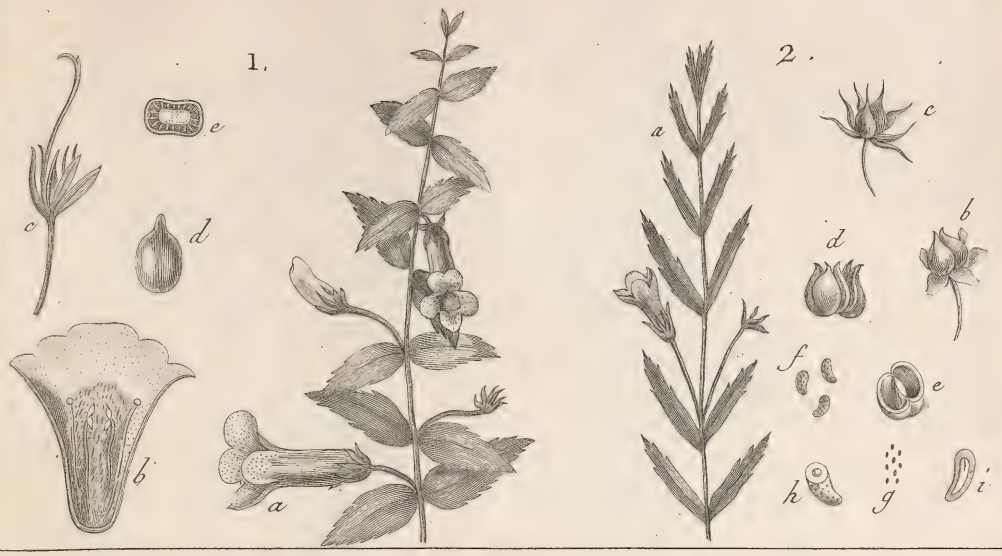
J. E. de Sève Del. Benard Direxit.

Calceolaria. *Calceolaire.*

Bœa. *Béole.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Gratiola. *Gratiole.*



Circœa. *Circée.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Verbena, *Verveine*.

Zapania. *Zapane*.

Eranthemum. *Eranthème*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Lycopus . *Lycope.*

Amethystea . *Améthystée.*

Ziziphora. *Zizíphore.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cunila, *Cunile*.

Rosmarinus, *Romarin*.

Monarda, *Monarde*.

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Salvia. *Sauge.*

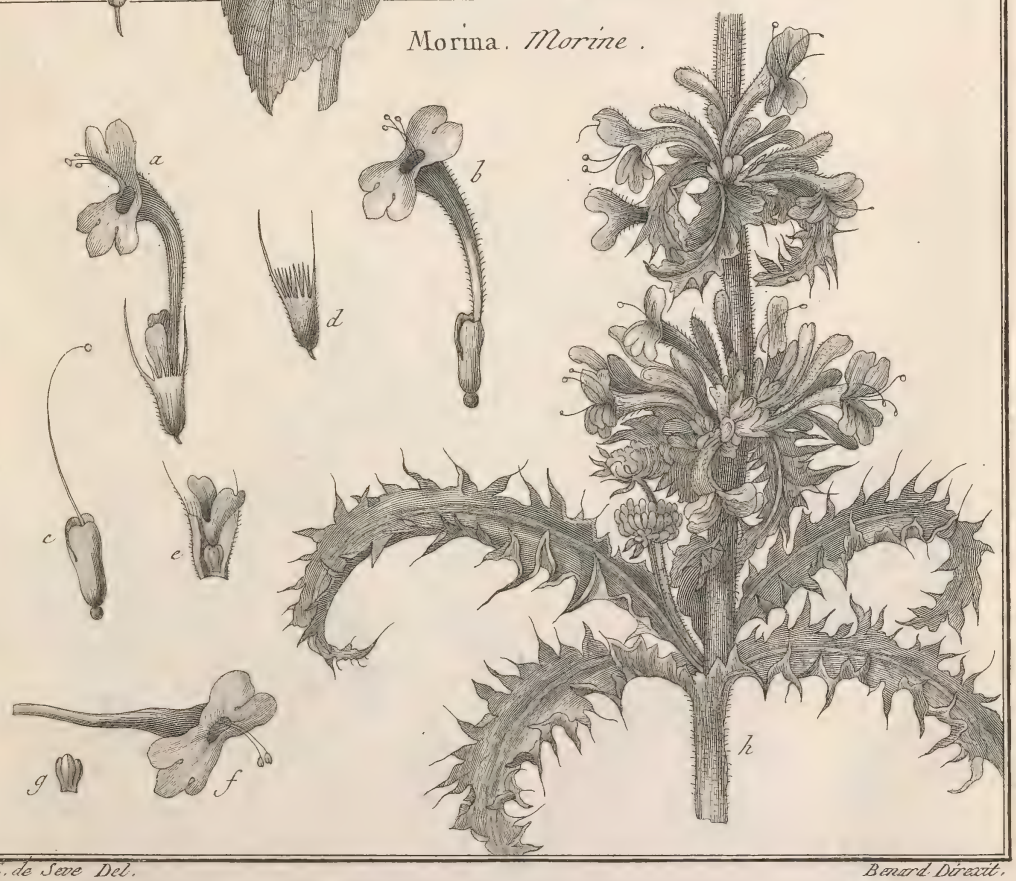
Fossier Del.

Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Collinsonia. *Collinsone.*

Morina. *Morine.*

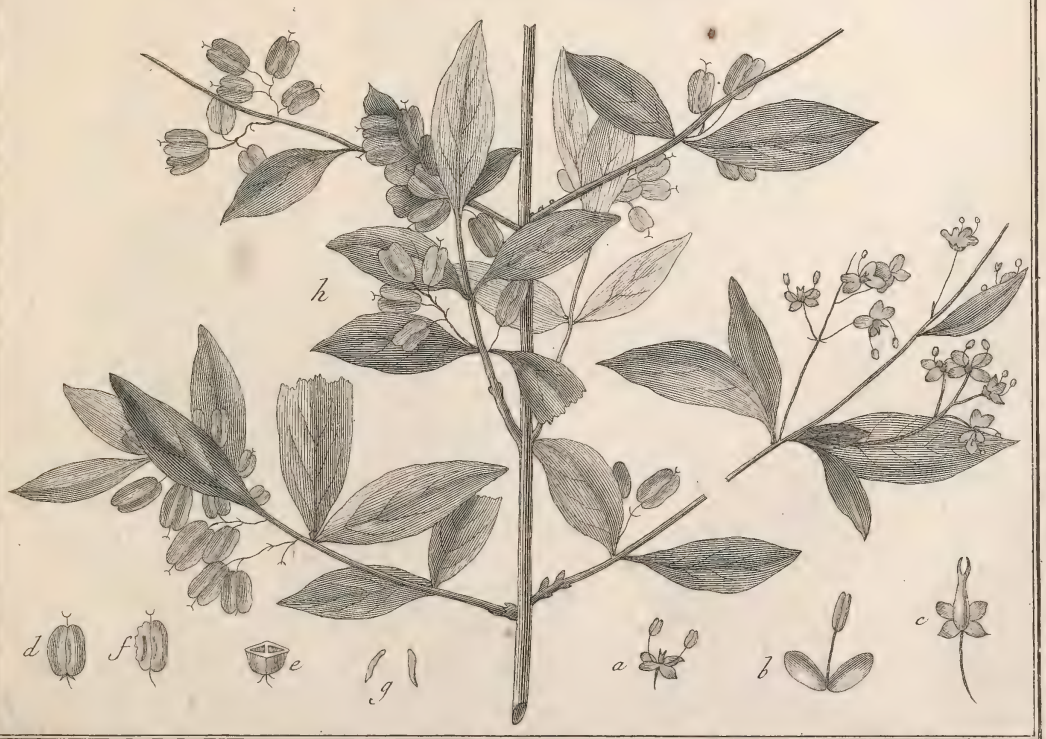


J. E. de Seve Del. Benard Dirext.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Ancistrum. *Ancistre.*

Fontanesia. *Fontainese.*



J. E. de Sève Del. Bénard Direxit.

Anthoxanthum. *Flouve.*

Piper. *Poivrier.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Valeriana. *Valeriane*.

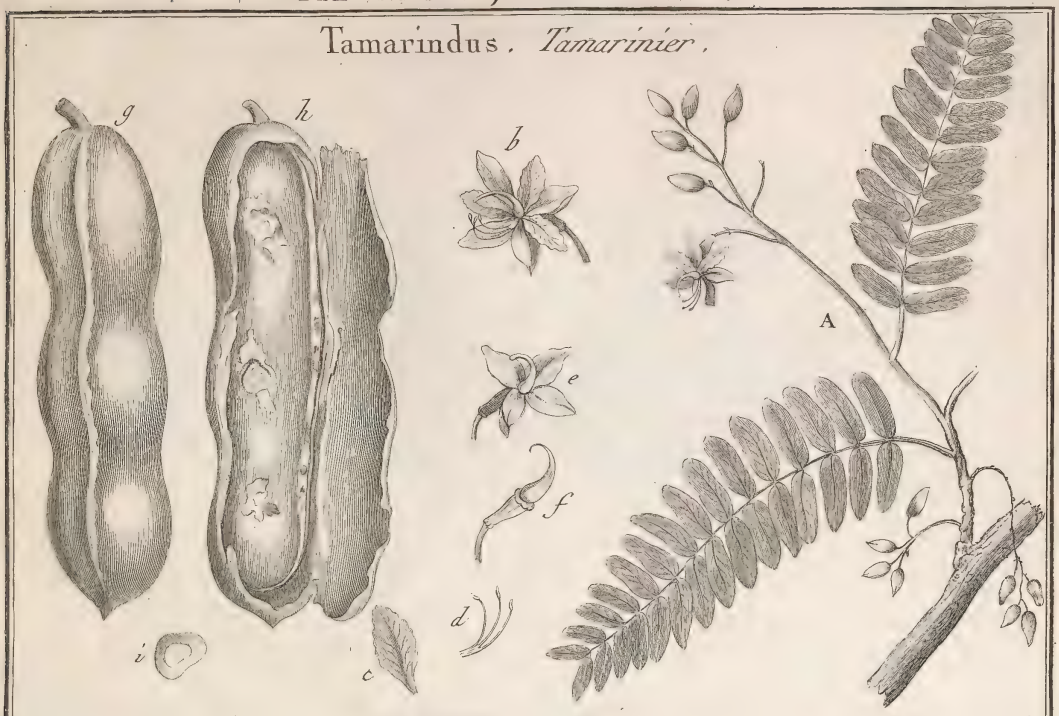
J. E. de Seve Del.

Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

12.

Tamarindus. *Tamarinier.*

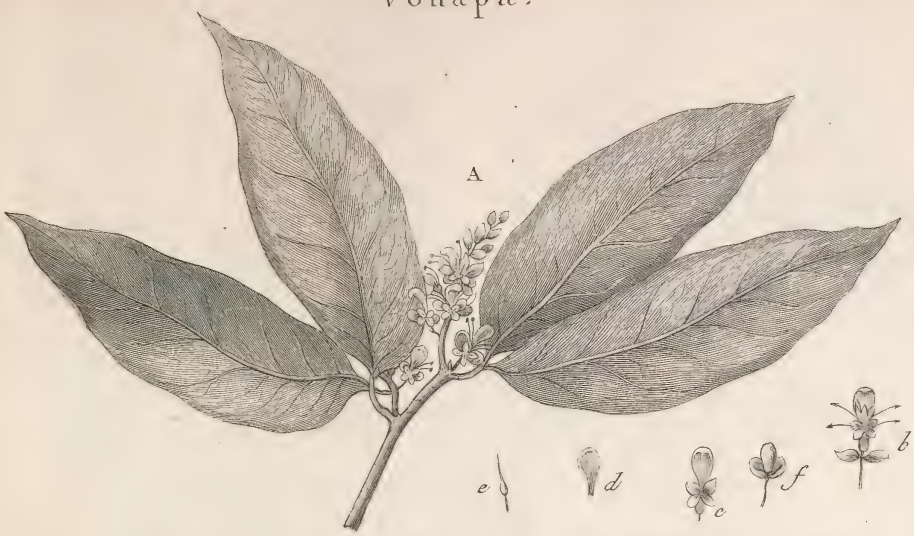


Rumphia. *Rumphe.*

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Vouapa.



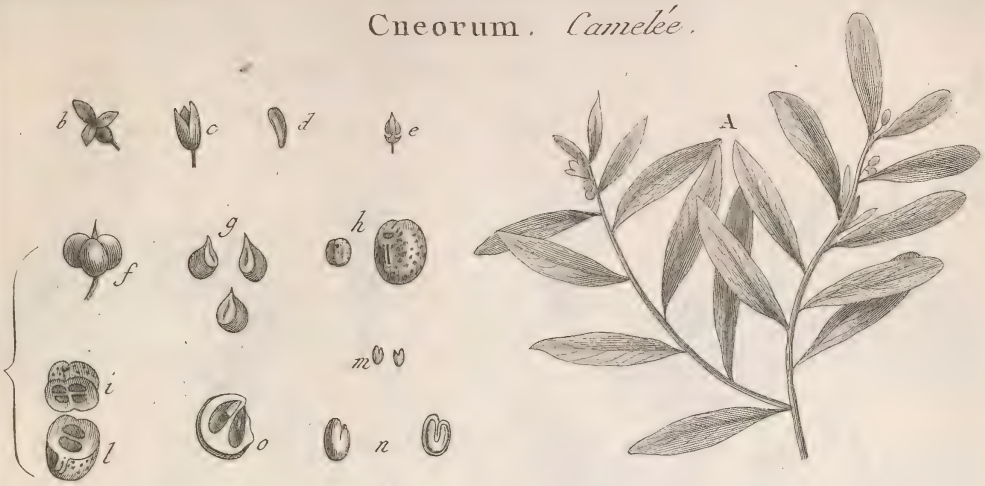
Outea. *Outei.*

Tontelea. *Tontel.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cneorum. *Camelée.*



Comocladia. *Comoclade.*

Fossier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Hippocratea. *Bejuco.*

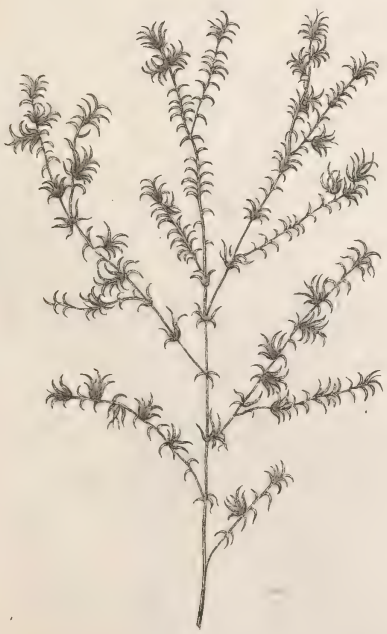
Melothria. *Melotrie.*

Fissilia. *Fissilier.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Ortegia. *Ortegie.*

Loefligia. *Léflinge.*



Polycnemum. *Policnème.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Crocus. *Safran.*

Cipura. *Cipure.*

Witsenia. *Witsene.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Ixia. *Ixie.*

Morœa. *Morée.*

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Gladiolus . *Glayeul .*

Fossier Del. *Benard Direxit .*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique .* *16.*

Iris. *Iris*.

Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Dilatris.

Argolasia, *Argoluse.*

Wanchendorfia. *Vanchendorf.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*

17.

Commelina. *Commeline.*

Callisia. *Callise.*

Fossier Del. Benard Direx.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Xiphidium. *Glaiwane.*

Xyris.

Mayaca. *Mayaque.*

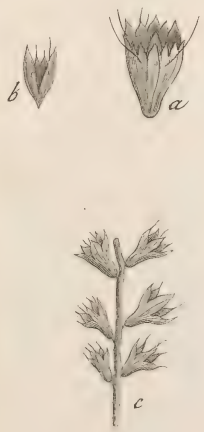
Fossier Del. *Benard Direx.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

18.

Mapania. *Mapane.*

Pomereulla. *Pomereule.*



Remirea. *Remire.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Schœnus. *Choin.*

Kyllingia. *Kyllinge.*

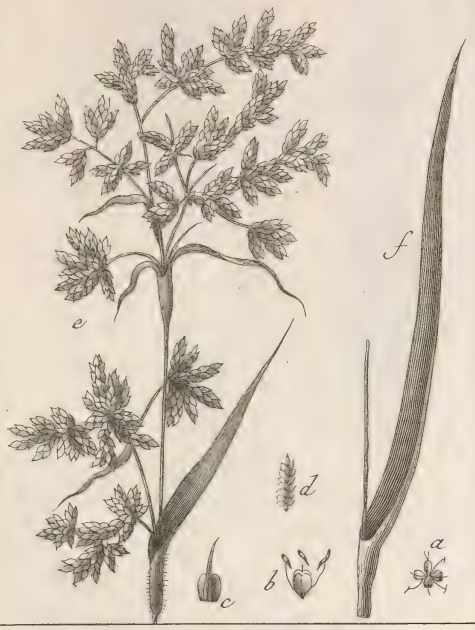
Scirpus. *Scirpe.*

Cyperus. *Souchet.*

J. E. de Seve Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

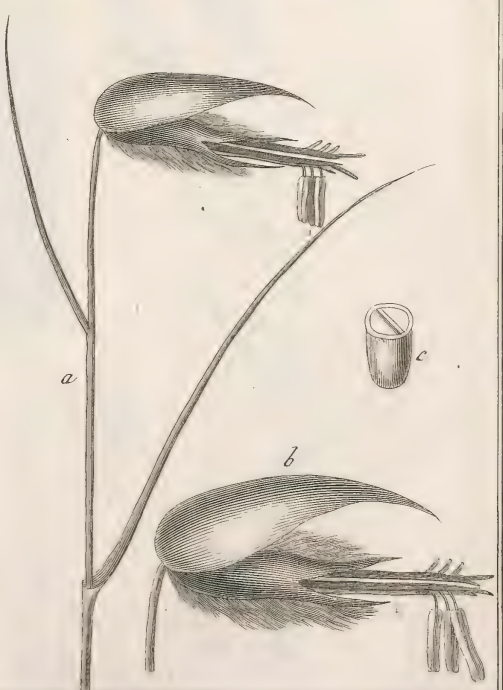
Fuirena. *Fuirene.*



Eriophorum. *Linaigrette.*

Nardus. *Nard.*

Lygeum. *Alvarde.*



J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Bobartia. *Bobart.*

Cornucopiæ. *Coqueluchiole.*

Saccharum. *Canamelle.*

J. E. de Seve Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Lagurus. *Lagure.*

Aristida. *Aristide.*

Stipa. *Stipe.*

Agrostis

J. E. de Seve Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Phalaris. *Alpiste.*

Phleum. *Fleole.*

Alopecurus. *Vulpin.*

Crypsis.

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

21.

Panicum . *Panic .*

Paspalum . *Paspale .*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE , *Botanique .*

Aira. *Canche.*

Melica. *Mélique.*

Dactylis. *Dactile.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Poa. *Paturin.*

Briza. *Brize.*

F. P. de Seve Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Festuca. *Fetuque.*

Bromus. *Brome.*

Arundo. *Roseau.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Cynosurus, *Cretelle.*

Sesleria, *Seslère.*

Anthistiria, *Anthistire.*

Avena, *Avoine.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Eleusine. *Eleusine.*

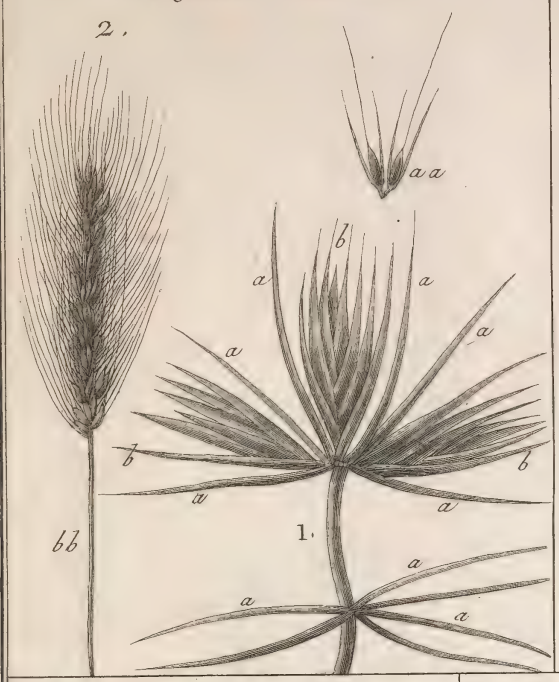
Rottbolla. *Rottbolle.*

Lolium. *Yvraie.*

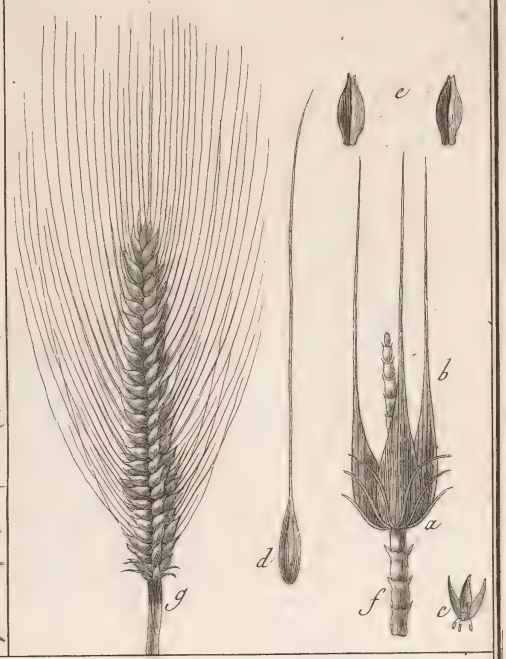
J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Elymus. *Elyme.*



Hordeum. *Orge.*



Secale. *Seigle.*

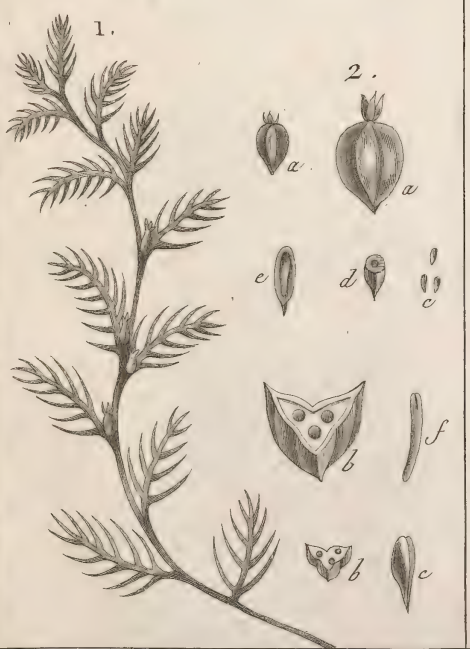
Triticum. *Froment.*

J. E. de Seve Del. *Benard Direxit.*

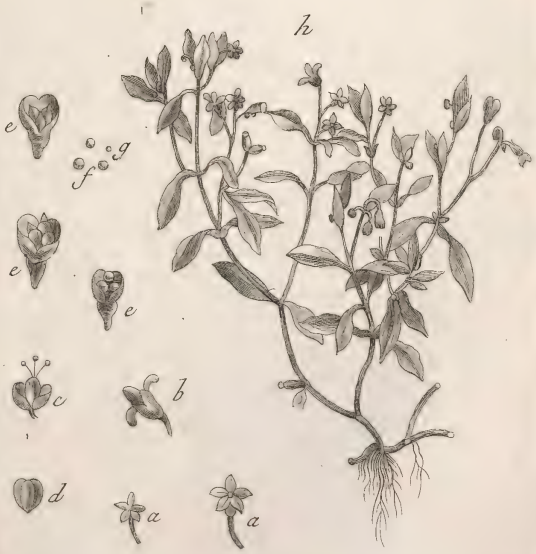
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Eriocaulon. *Joncinelle.*

Proserpinaca. *Trixide.*



Montia. *Montie.*



J. E. de Sève Del. Benard Direx.

Holosteum. *Holosté.*

Koenigia. *Kenige.*

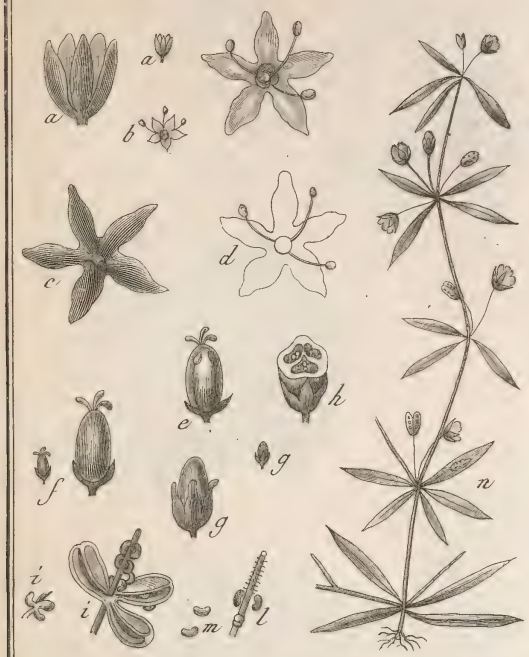
Polycarpon. *Polycarpe.*

Donatia. *Donatie.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Mollugo. *Molugine.*



Minuartia. *Minuart.*

Queria. *Quérie.*

Lechea. *Léquée.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Protea. *Proté.*

Audebert Del. *Benard Direxit.*

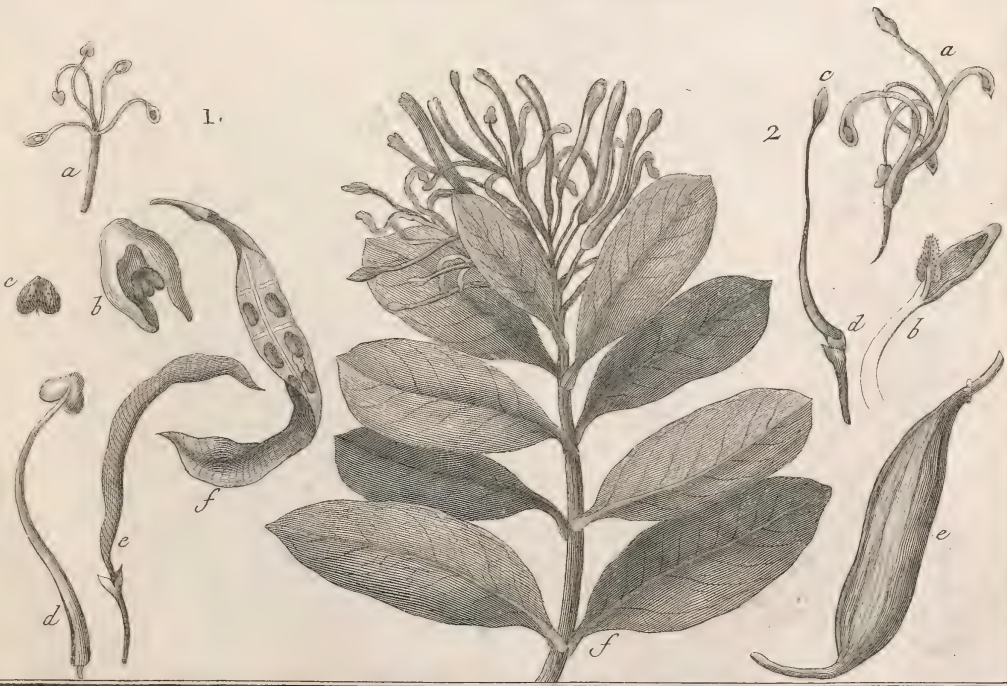
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Banksia. *Bancsie.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Roupala. *Roupale.*

Embothrium. *Embothrion.*



Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Globularria. *Globulaire.*

Dipsacus. *Cardère.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Scabiosa. *Scabieuse.*

Fossier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Knautia. *Knautie.*

Opercularia. *Operculaire.*

Allionia. *Allione.*

Fossier Del.

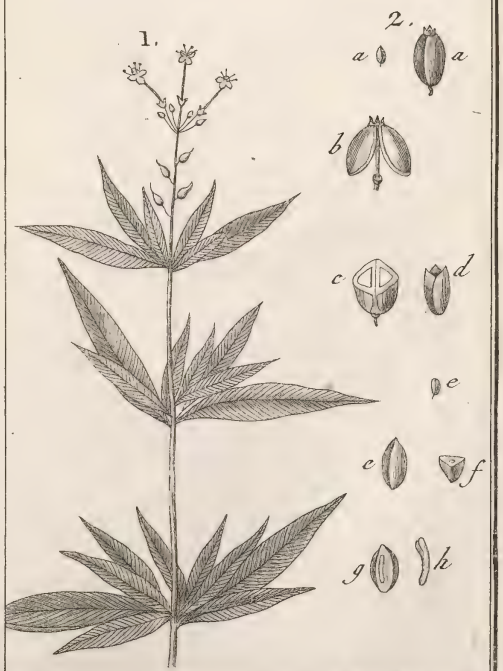
Benard Direxit.

Cephalanthus . *Cephalanthe .*

Evea . *Evé .*

Carphalea . *Carphale .*

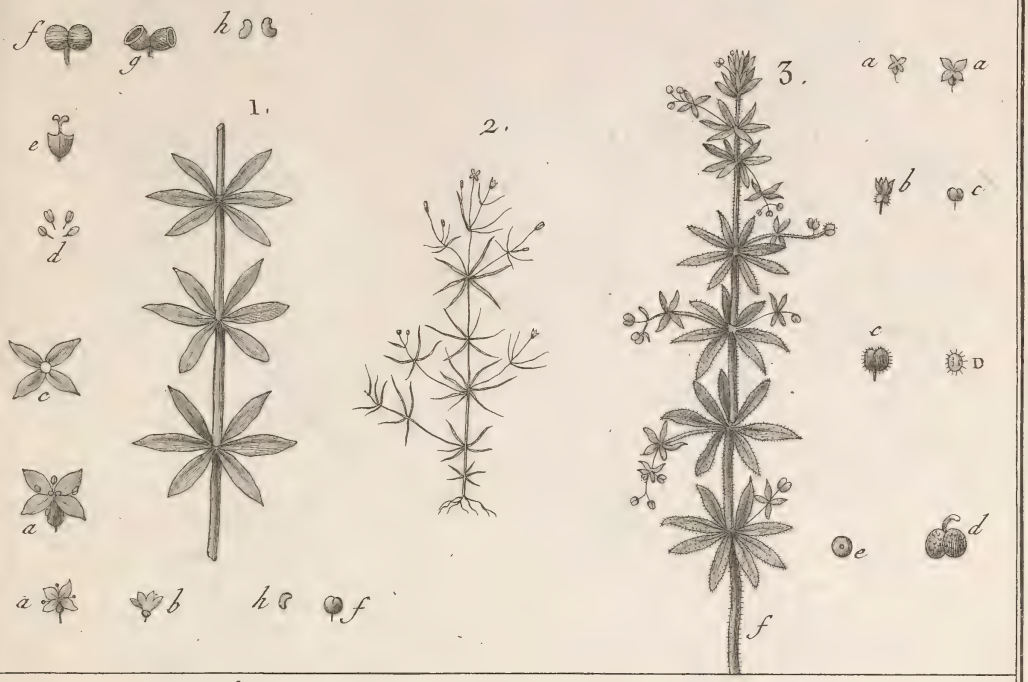
Knoxia . *Knoxie .*



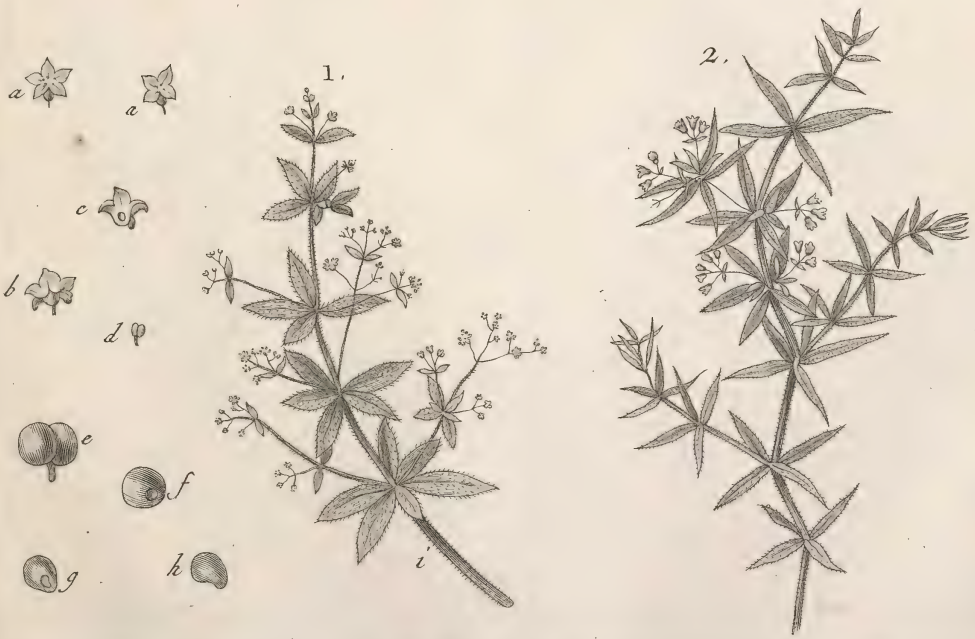
Fossier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Galium. *Gaillet.*



Rubia. *Garence.*



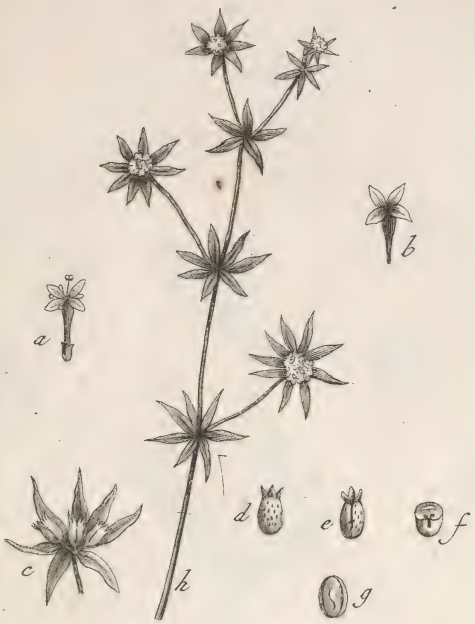
Fossier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

30.

Asperula. *Asperule*.

Sherardia. *Sherarde*.



Crucianella. *Crucianelle*.

Oldenlandia. *Oldenlande*.

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Hedyotis. *Hedyote.*

Spermacoce.

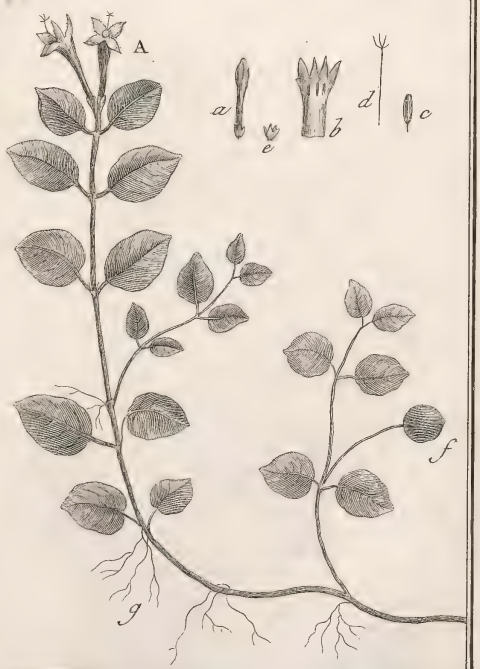
Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Diodia. *Diode.*

Faramea. *Faramier.*

Mitchella. *Mitchelle.*

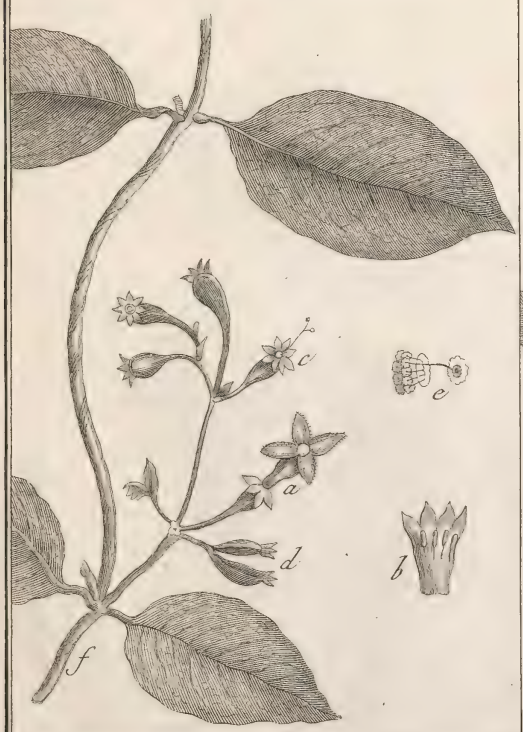


Bossier Del. Benard Direx.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Coccocipsilum. *Cocipsile.*

Nacibœa. *Nacibe.*



Tontanea. *Tontane.*

Fossier Del. Benard Direxit.

Coussarea. *Coussari*.

Patabea. *Patabée*.

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Malanea. *Malani.*

Ixora. *Ixore.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Catesbœa. *Catesbée.*

Fernelia. *Fernel.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Myonima. *Myonime.*

Pyrostria. *Pyrostre.*

Perama. *Perame.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Budleia. *Bulege*.

Callicarpa. *Callicarpe*.

Audebert Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Œgiphila. *Ægiphile*.

Fossier Del. *Benard Direxit*

Nigrina. *Nigrine.*

Curtisia. *Curtis.*

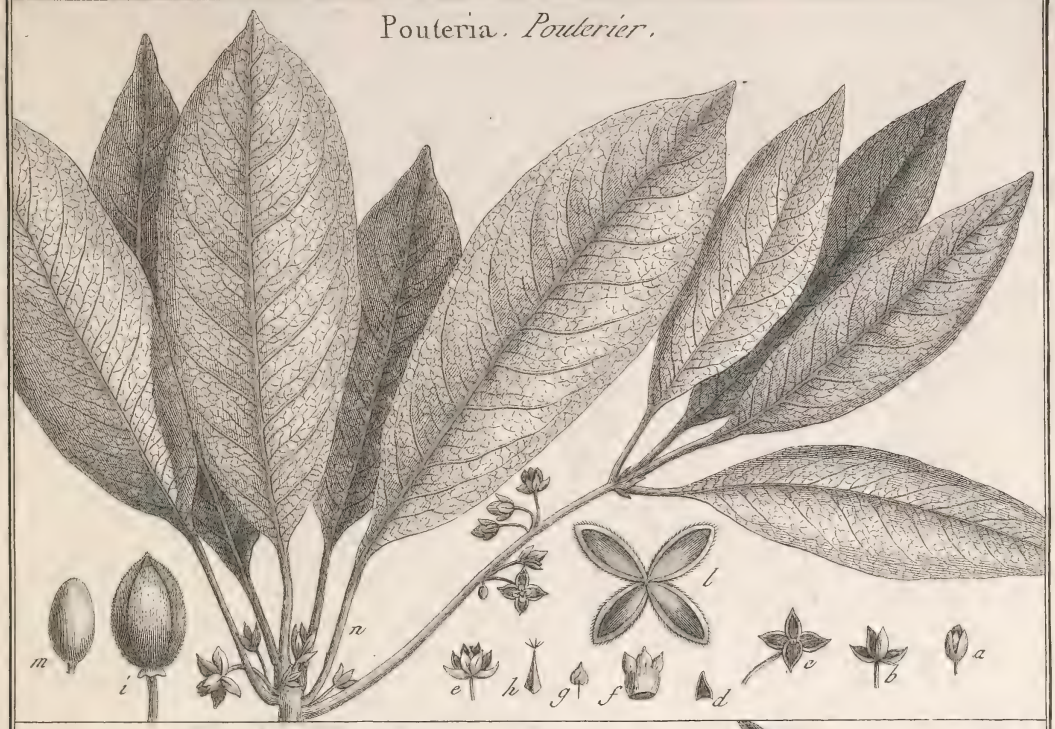
Nuxia. *Nuxier.*

Polypremum. *Polypreme.*

Poiſſier Del. *Benard Direxit*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Pouteria. *Pouterier.*



Mayepea. *Mayepe.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Eloeagnus. *Chalef.*

Gonocarpus. *Gonocarpe.*

Fusanus. *Fusan.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cornus. *Cornouillier.*

Samara.

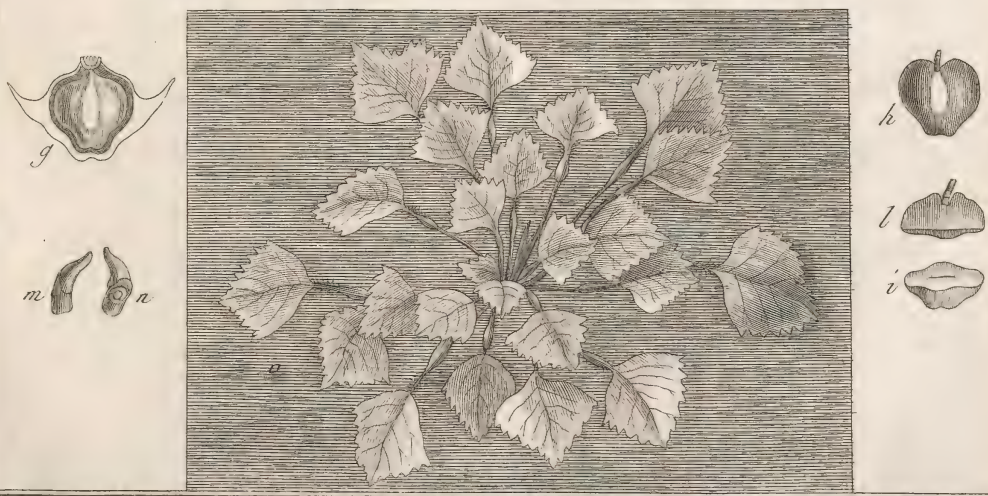
Sirium. *Santalin.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Macoucoua : *Macoucow*.

Roussea. *Rousseau*.

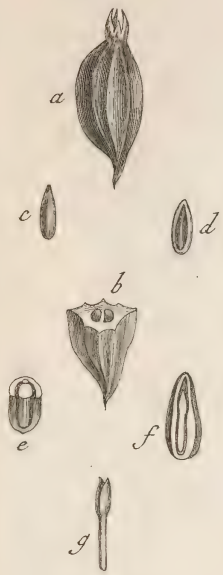
Trapa. *Macre*



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Hydrophylax.



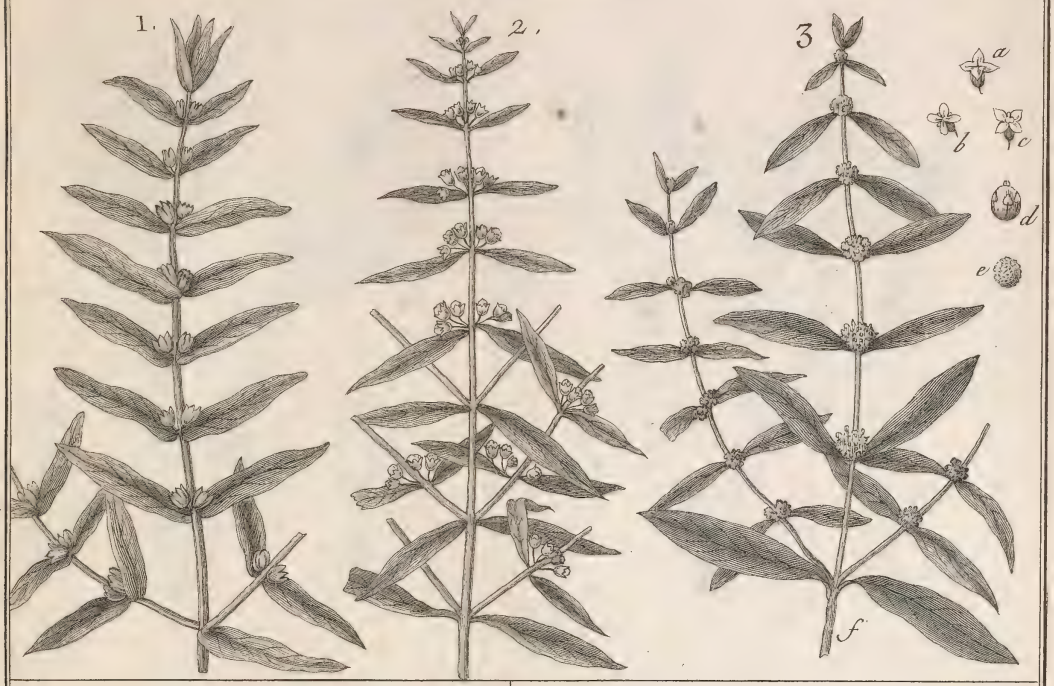
Hatogia. *Harloge.*

Myginda. *Mygínde.*

Cometes. *Comète.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Ammannia. *Ammane.*



Isnardia. *Isnarde.*

Ludwigia. *Ludwige.*

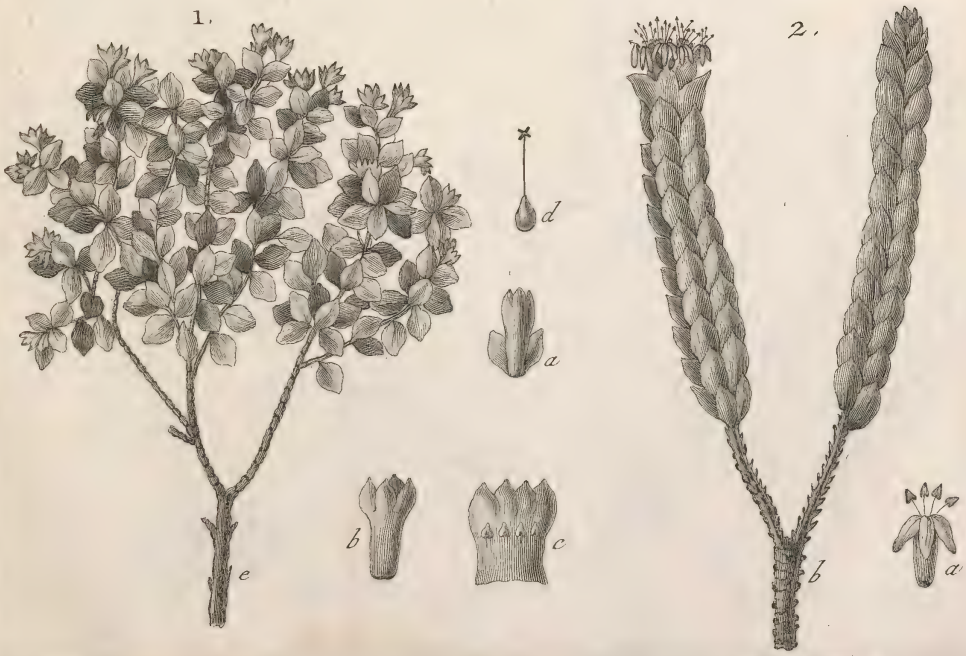
Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Struthiola. *Struthiole.*

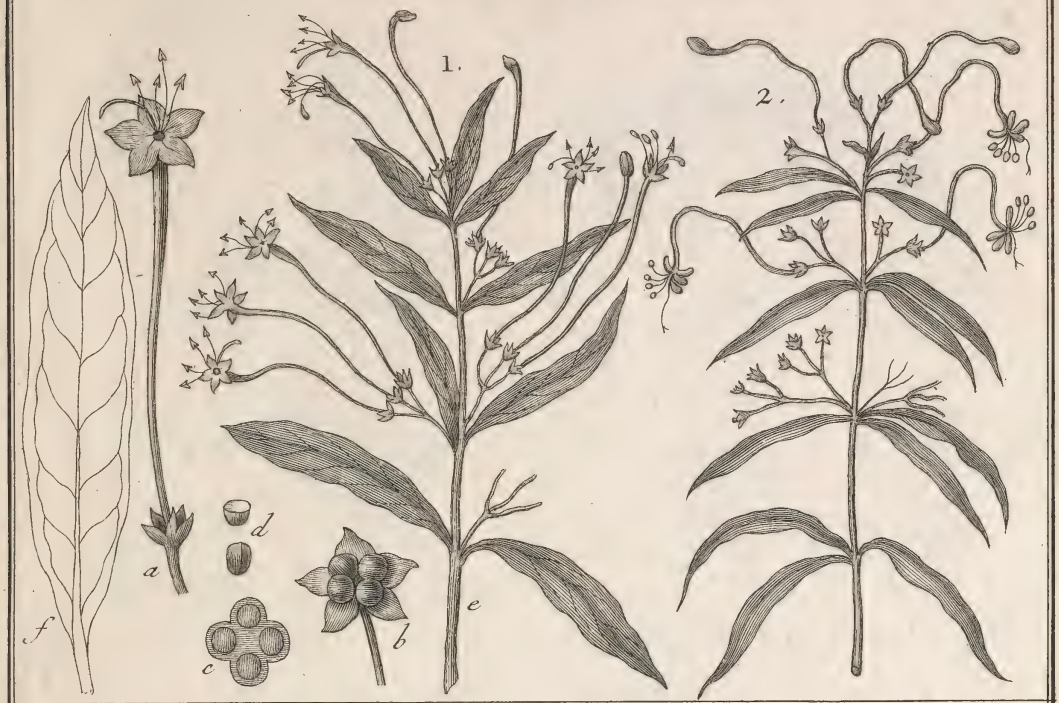
Blœria. *Blairie.*

Penœa. *Sarcocolier.*



Fossier Del. *Benard Direxit.*

Siphonanthus. *Siphonante.*



Houstonia. *Houstone*

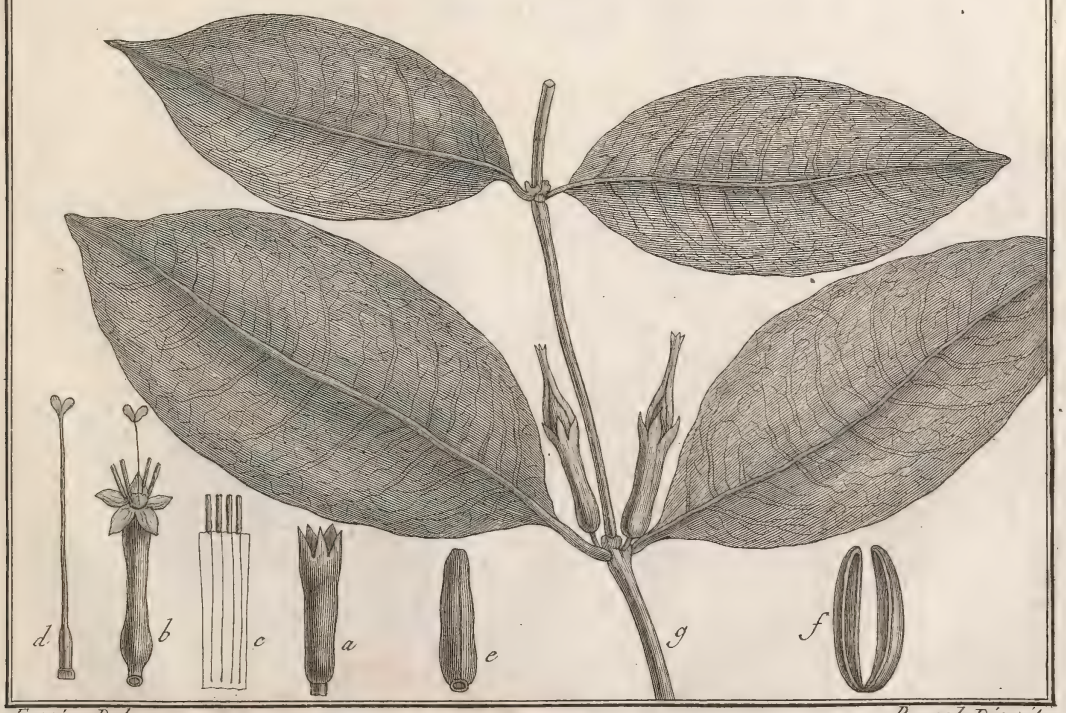
Coutoubea. *Coutoubée.*

Fossier Del. *Bénard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Exacum. *Gentianelle.*

Tachia. *Tachi.*



Fossier Del. *Benard Direxit.*

Rouhamon.

Salvadora. *Salvadore.*

Rivina. *Rivine.*

Bossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Witheringia.

Aquartia. *Aquart.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Epimedium. *Epimède.*

Centunculus. *Centenille.*

Dorstenia. *Dorstène.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cissus. *Achit.*

1.

2.

Fagara. *Fagarier.*

Ptelea.

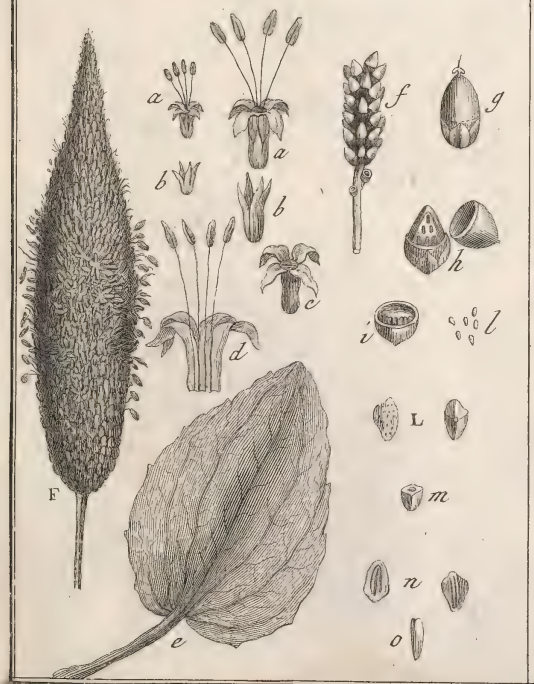
Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Spielmannia. *Spielmane.*

Scoparia. *Scopaire.*

Plantago. *Plantain.*



Sanguisorba. *Sangsorbe.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Empleurum. *Emplèvre.*

Camphorosma. *Camphrée.*

Alchemilla. *Alchimille.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Bufonia. *Bufone.*

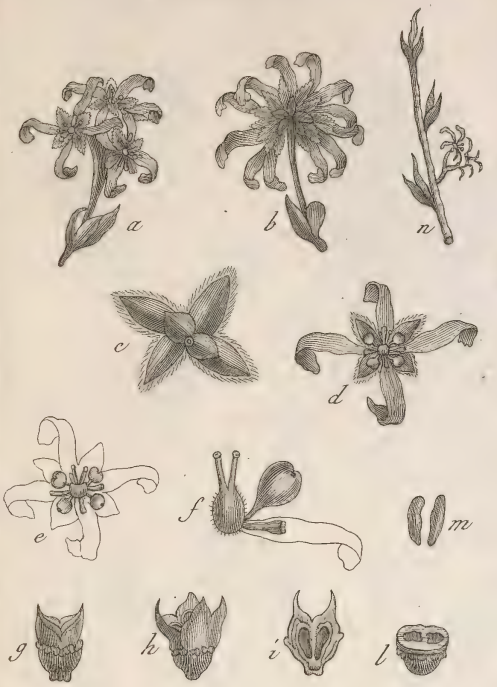
Aphanes. *Percepier.*

Gomosia. *Gomosie.*

J. F. de Seve Del. Benard Direxit

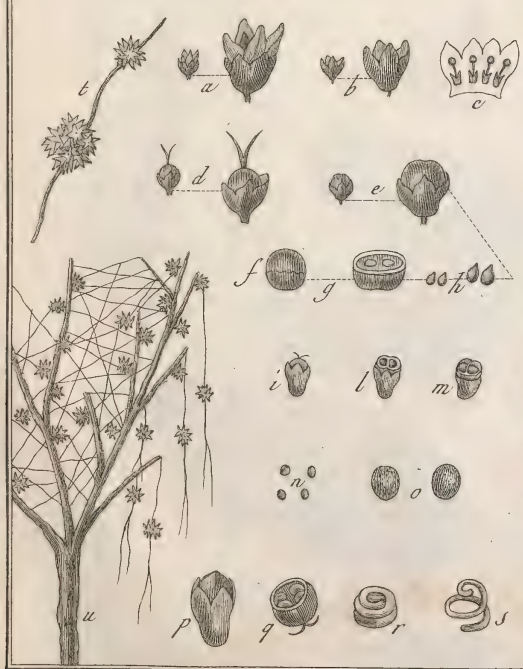
HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Hamamelis.



Pagamea. *Pagamier.*

Cuscuta. *Cuscute.*



Hypecoum. *Hypécoon.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.* 44.

Ilex. *Houx.*

Coldenia. *Coldene.*

Potamogeton. *Potamot.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Ruppia. *Ruppie.*

Sagina. *Sagine.*

Tillœa. *Tillée.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Heliotropium. *Héliotrope.*

Myosotis. *Myosote.*

Lithospermum. *Gremil.*

Fossier Del. Bénard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cynoglossum. *Cynoglosse.*

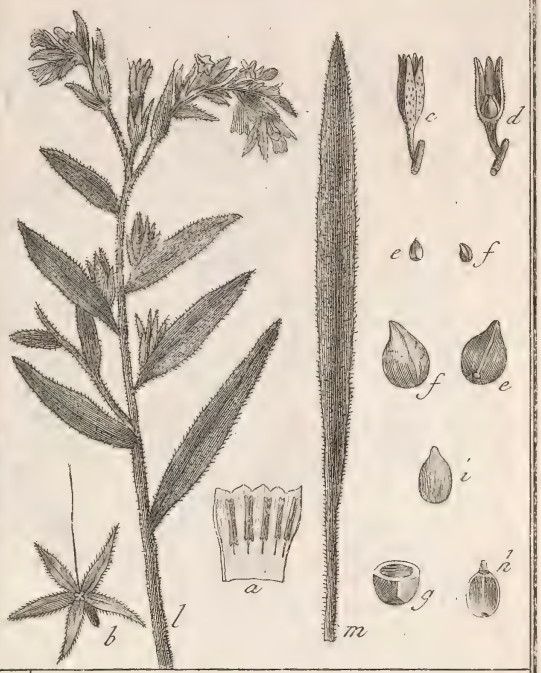
Anchusa. *Buglose.*

Lycopsis. *Licopside.*

Fossier Del. *Benard Direx.*

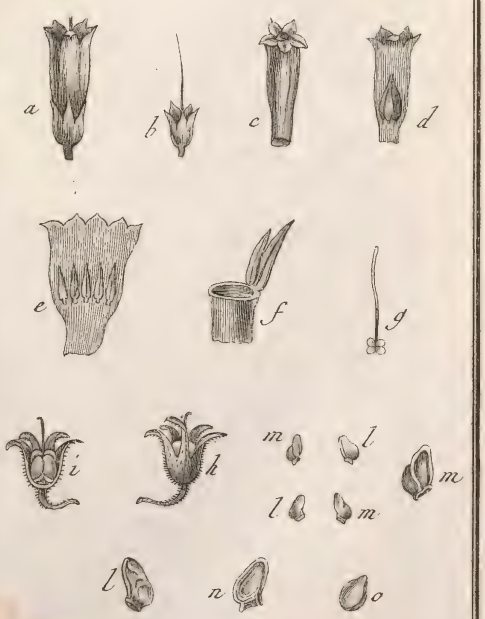
Pulmonaria. *Pulmonaire.*

Onosmæ.



Cerinthe. *Melinet.*

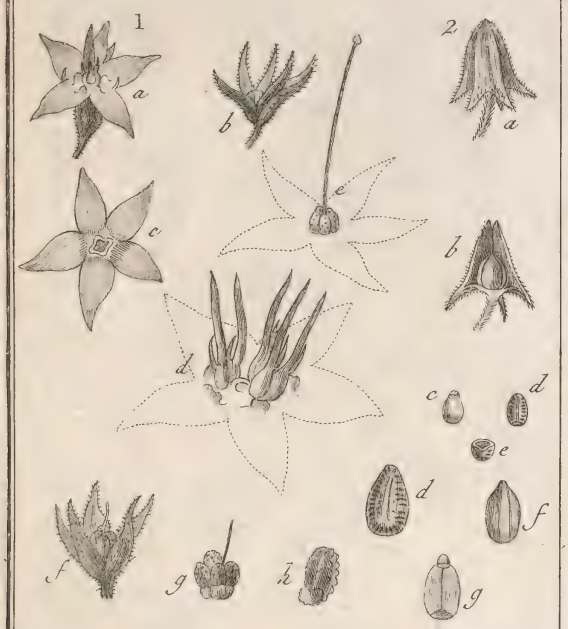
Symphytum. *Consoude.*



Fossier Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Borage. *Bourrache.*



Asperugo. *Rapette.*

Echium. *Viperine.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

Tournefortia. *Pittone*.

Messerschmidia. *Argusе*.

Varonia. *Monjoli*.

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique*.

Cordia. *Sebestier.*

Ehretia. *Cabrillet.*

Patagonula. *Patagonule.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Hydrophyllum. *Hydrophylle.*

Ellisia. *Ellise.*

Nolana. *Nolane.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Primula. *Primevère.*

Androsace. *Androsace.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

Cortusa. *Cortuse.*

Soldanella. *Soldanelle.*

Dodecatheon. *Gyroselle.*

Fossier Del. *Benard Direxit.*

HISTOIRE NATURELLE, *Botanique.*

Cyclamen. *Cyclame.*

Hottonia. *Hottone.*

Menyanthes. *Ménianthe.*

J. E. de Seve Del. Benard Direxit.

UCLA

39088006379010